



## PRODUCTO INTERNO BRUTO ♦ Cuarto trimestre de 2012 - Base 2005



Código N° 0001-1

Detección de Requecimientos, Diseño, producción, análisis y difusión de las siguientes investigaciones estadísticas periódicas: Encuesta Continua de Hogares; Índice de Precios al Consumidor; Muestra Mensual Manufacturera; Comercio Exterior; Índice de Costos de Construcción de Vivienda; Índice de Costos de Construcción Ponderado; Censo de Edificaciones; Muestra Mensual de Comercio al por Menor; Encuesta Anual de Servicios; Encuesta Anual Manufacturera; Encuesta Anual de Comercio; Diseño del Censo General; Encuesta Nacional Apreciativa - Muestra de Áreas; Nomenclaturas y Clasificaciones; Cuentas Trimestrales; Estadísticas Locales de Construcción; Índice de Costos de la Educación Superior Privada; Encuesta de Microestablecimientos de Comercio, Servicios e Industrias; Estadísticas Vitales; Proyecciones de Población y Estudios Demográficos e Informe de Consulta Económica Regional; Índice precios de utilidades nuevas; Índice de precios de vivienda nueva; cartera hipotecaria de vivienda; Índice de valoración predial; Encuesta de desempleo institucional; Encuesta de sacrificio de ganado; Encuesta de arroz y Cuentas Regionales; Servicio de Asesoría en Planificación Estadística.

ISO - 9001:2000



### Contenido

1. Comportamiento de la economía colombiana durante el cuarto trimestre de 2012.
2. Comportamiento del PIB por el lado de la oferta.
3. Comportamiento del PIB por el lado de la demanda.
4. Ficha metodológica.
5. Glosario.
6. Anexos estadísticos.

#### Director

Dr. Jorge Raúl Bustamante Roldán

#### Subdirector

Dr. Eduardo Efraín Freire (E)

#### Directora de Síntesis y Cuentas Nacionales

Dra. Ana Victoria Vega

**En este boletín se incluyen los resultados de las cuentas anuales 2010 definitivo y 2011 provisional, con lo cual se actualizan las series trimestrales.**

## 1. COMPORTAMIENTO ANUAL DE LA ECONOMÍA COLOMBIANA DURANTE 2012

### 1.1. RESULTADOS GENERALES

Durante el año 2012 la economía colombiana creció en 4,0% con relación al año 2011. De igual forma, el PIB creció en 3,1% en el cuarto trimestre, comparado con el mismo trimestre del año anterior.

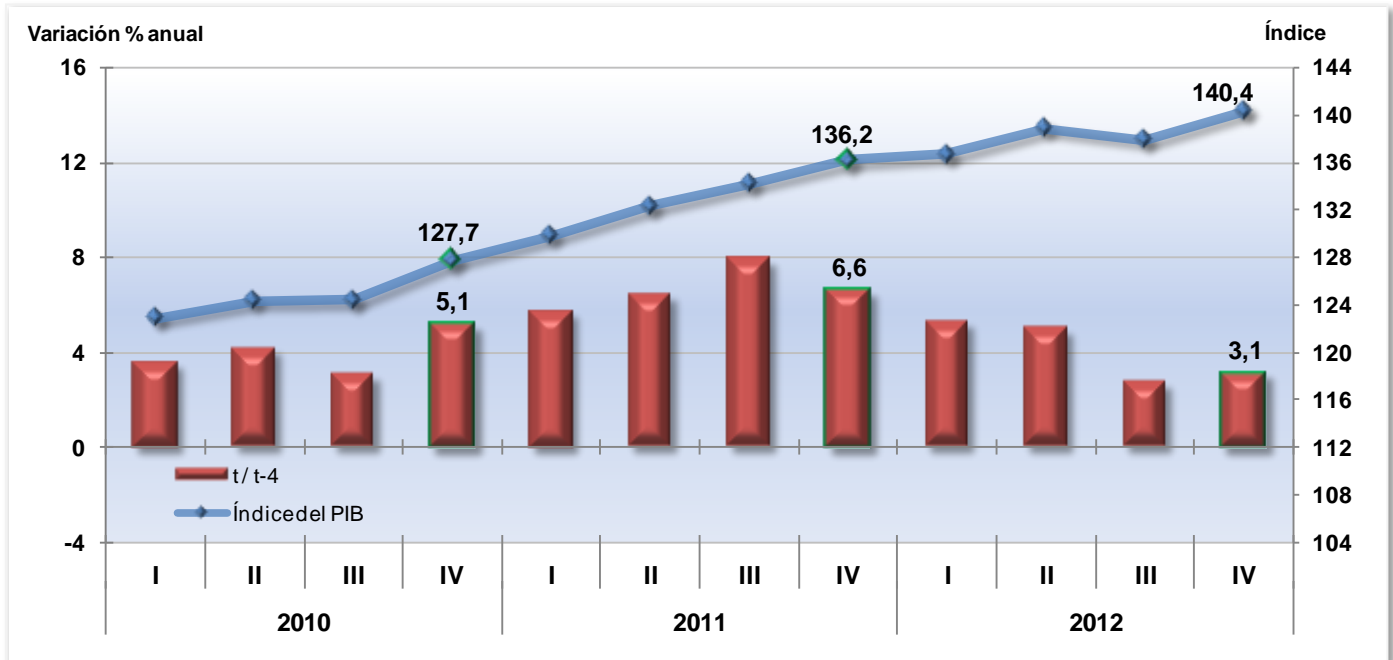
**Cuadro 1**  
**Evolución de la economía colombiana**  
**2001 - 2012**

Variación porcentual (%)	
Años	Total Año
2001	1,7
2002	2,5
2003	3,9
2004	5,3
2005	4,7
2006	6,7
2007	6,9
2008	3,5
2009	1,7
2010	4,0
2011	6,6
<b>2012</b>	<b>4,0</b>

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

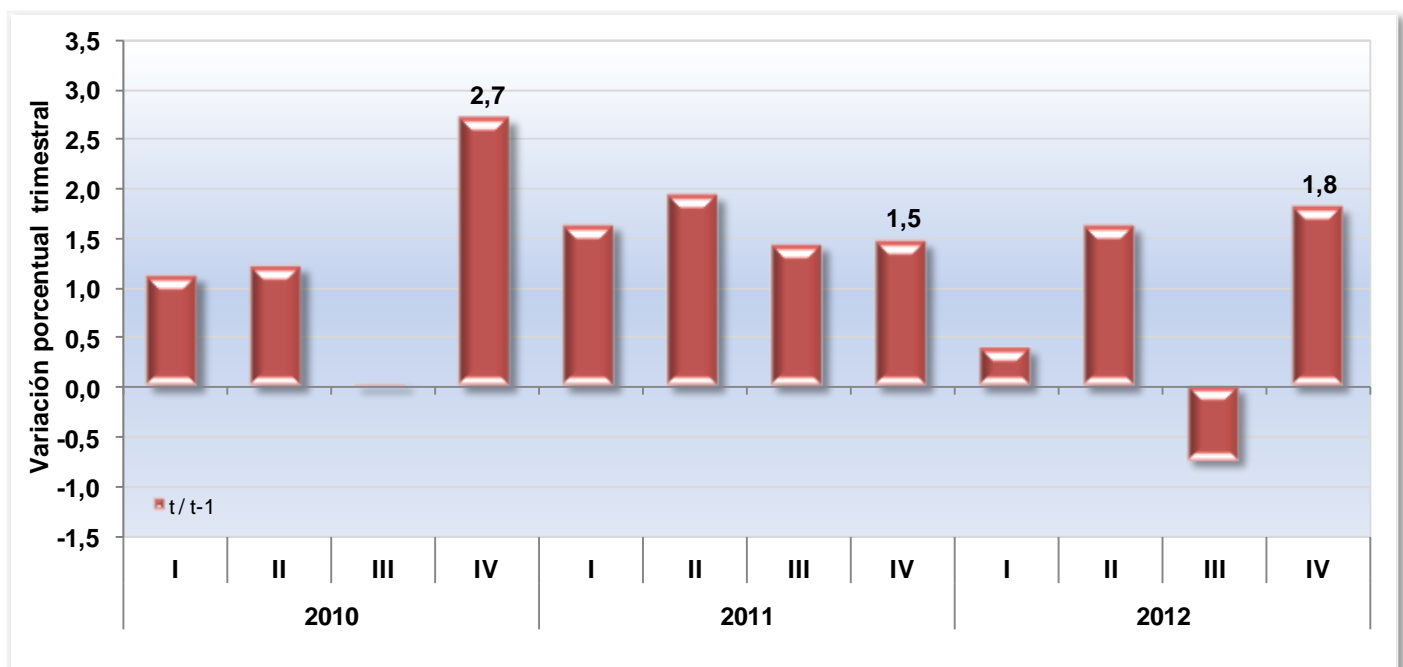
**Gráfico 1**  
**Crecimiento anual del Producto Interno Bruto**  
**2010 / I - 2012 / IV**

Base 2005 = 100



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Gráfico 2**  
**Evolución del Producto Interno Bruto**  
**2010 / I - 2012 / IV**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 1.2. OFERTA GLOBAL

### 1.2.1. Comportamiento anual del PIB durante 2012 por sectores

Al analizar los resultados del PIB de 2012 por grandes ramas de actividad comparados con los del año 2011, se observaron las siguientes variaciones: 5,9% en explotación de minas y canteras; 5,5% en establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas; 4,9% en servicios sociales, comunales y personales; 4,1% en comercio, servicios de reparación, restaurantes y hoteles; 4,0% en transporte, almacenamiento y comunicaciones; 3,6% en construcción; 3,5% en electricidad, gas de ciudad y agua; 2,6% en agropecuario, silvicultura, caza y pesca; y -0,7% en industrias manufactureras;. Los impuestos, derechos y subvenciones, en conjunto, crecieron en 4,7%.

**Cuadro 2**  
**Comportamiento del PIB por Ramas de Actividad Económica**  
**2011 - 2012**

Variación porcentual anual - Series desestacionalizadas

Ramas de actividad	2011	2012
Agropecuaria, silvicultura, caza y pesca	2,4	2,6
Explotación de minas y canteras	14,4	5,9
Industria manufacturera	5,0	-0,7
Electricidad, gas de ciudad y agua	2,9	3,5
Construcción	10,0	3,6
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	6,0	4,1
Transporte, almacenamiento y comunicación	6,2	4,0
Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas	7,0	5,5
Servicios sociales, comunales y personales	2,9	4,9
<b>Subtotal valor agregado</b>	<b>6,3</b>	<b>3,9</b>
Impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones	10,9	4,7
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	<b>6,6</b>	<b>4,0</b>

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 1.2.2. Comportamiento sectorial del PIB para el cuarto trimestre de 2012

Al analizar el resultado del PIB en el cuarto trimestre de 2012 comparado con el mismo periodo de 2011 por grandes ramas de actividad, se observaron las siguientes variaciones: 5,9% en actividades de servicios sociales, comunales y personales; 5,1% en establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas; 5,0% en construcción; 3,1% en suministro de electricidad, gas y agua; 3,0% en comercio, reparación, restaurantes y hoteles; 2,9% en transporte, almacenamiento y comunicaciones; 1,7% en agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; 1,5% en explotación de minas y canteras; descendieron las actividades de industrias manufactureras en 3,1%. Por su parte, los impuestos, derechos y subvenciones, en conjunto, aumentaron en 3,3%.

**Cuadro 3**  
**Comportamiento del PIB por Ramas**  
**de Actividad Económica**  
**2012 - IV / 2011 - IV**

Variación porcentual anual - Series desestacionalizadas

Ramas de actividad	Variación porcentual
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,7
Explotación de minas y canteras	1,5
Industrias manufactureras	-3,1
Suministro de electricidad, gas y agua	3,1
Construcción	5,0
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	3,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2,9
Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	5,1
Actividades de servicios sociales, comunales y personales	5,9
<b>Subtotal valor agregado</b>	<b>3,1</b>
Impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones	3,3
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	<b>3,1</b>

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Respecto al tercer trimestre de 2012, se observaron las siguientes variaciones: construcción en 10,6%; explotación de minas y canteras en 2,6%; establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas en 2,0%; comercio, reparación, restaurantes y hoteles en 1,0%; actividades de servicios sociales, comunales y personales 0,6%; suministro de electricidad, gas y agua en 0,2%; transporte, almacenamiento y comunicaciones en 0,1%; agropecuario, silvicultura, caza y pesca en 0,1%; descendieron las actividades relacionadas con industrias manufactureras 1,5%. Por su parte, los impuestos, derechos y subvenciones, en conjunto, aumentaron en 1,8%.

**Cuadro 4**  
**Comportamiento del PIB por Ramas**  
**de Actividad Económica**  
**2012 - IV / 2012 - III**

Variación porcentual trimestral - Series desestacionalizadas

Ramas de actividad	Variación porcentual
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-0,5
Explotación de minas y canteras	2,6
Industrias manufactureras	-1,5
Suministro de electricidad, gas y agua	0,2
Construcción	10,6
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	1,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	0,1
Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	2,0
Actividades de servicios sociales, comunales y personales	0,6
<b>Subtotal valor agregado</b>	<b>1,8</b>
Impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones	3,3
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	<b>1,8</b>

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 1.3. DEMANDA GLOBAL

#### 1.3.1. Comportamiento anual del PIB durante 2012 por componentes de demanda

Desde el punto de vista de la demanda, los componentes del PIB presentaron los siguientes comportamientos en el año 2012 respecto a 2011: 4,4% en el consumo final; 5,7% en la formación bruta de capital y 5,3% en las exportaciones.

El crecimiento en la demanda final es reflejo de lo sucedido en la oferta: el PIB creció en 4,0%, en tanto que las importaciones crecieron 8,0%.

**Cuadro 5**  
**Componentes de la oferta y la demanda final**  
**2011 - 2012**

Variación porcentual (%)	PIB	Importaciones	Consumo total	Formación Bruta de capital	Exportaciones
<b>2011 / 2010</b>	6,6	21,2	5,4	18,3	12,9
<b>2012 / 2011</b>	4,0	8,0	4,4	5,7	5,3

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

#### 1.3.2. Comportamiento del PIB por componentes de demanda para el cuarto trimestre de 2012

Desde el punto de vista de la demanda, los componentes del PIB presentaron los siguientes comportamientos en el cuarto trimestre de 2012: 4,1% en el consumo final; 3,0% en la formación bruta de capital y 1,4% en las exportaciones; todos comparados con el cuarto trimestre de 2011.

El crecimiento en la demanda es reflejo de lo sucedido en la oferta: el PIB creció en 3,1% y las importaciones crecieron en 3,3%, ambos durante el mismo periodo.

**Cuadro 6**  
**Componentes de la oferta y la demanda final**  
**2012 - Cuarto trimestre**

Variación porcentual (%)	PIB	Importaciones	Consumo total	Formación Bruta de capital	Exportaciones
<b>2012 - IV / 2011 - IV</b>	3,1	3,3	4,1	3,0	1,4
<b>2012 - IV / 2012 - III</b>	1,8	-0,6	1,0	3,9	-2,0

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 1.4. ENTORNO MACROECONÓMICO

Durante el cuarto trimestre de 2012, los principales indicadores económicos del país presentaron los siguientes comportamientos, todos comparados con el mismo periodo de 2011.

En el mercado laboral se observó descenso en la tasa de desempleo, el subempleo subjetivo permaneció constante mientras que el objetivo presentó una disminución al igual que la tasa de ocupación, por su lado, el porcentaje de la población en edad de trabajar presentó un incremento.

De otro lado, se registraron incrementos en la cartera bruta nacional, en las tasas de interés de colocación y captación, el margen de intermediación presentó una disminución.

La tasa de cambio nominal y real del peso disminuyeron; el nivel de las reservas internacionales aumentó así como el de los medios de pago.

Finalmente, el índice de precios al consumidor -IPC- presentó crecimiento respecto al mismo periodo del año anterior.

### 1.4.1. Empleo

De acuerdo con la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) realizada por el DANE, la participación de la Población en Edad de Trabajar -P.E.T- respecto a la población total, pasó de 78,9%, en el cuarto trimestre de 2011 a 79,2% en el mismo periodo del 2012; por lo tanto, el incremento porcentual es de 0,3 puntos.

**Cuadro 7**  
**Indicadores Trimestrales del Mercado Laboral**  
**2011 / I - 2012 / IV**

(%)

Periodo		Porcentaje población en edad de trabajar	Tasas			
			Ocupación (O / P.E.T.)	Desempleo (D / P.E.A.)	Global de Participación (P.E.A. / P.E.T.)	Subempleo (S / P.E.A.)
						Subjetivo      Objetivo
2010	I	78,4	54,0	13,0	62,0	31,5      12,3
	II	78,4	55,1	12,0	62,6	32,5      12,4
	III	78,5	55,6	11,5	62,8	33,6      13,0
	IV	78,6	56,7	10,7	63,5	32,6      12,6
2011	I	78,7	54,8	12,4	62,5	31,2      12,2
	II	78,8	56,1	11,1	63,1	31,3      11,8
	III	78,8	56,7	10,4	63,3	31,2      11,7
	IV	78,9	59,6	9,3	65,8	32,4      11,9
2012	I	79,0	56,7	11,6	64,2	31,1      11,9
	II	79,0	58,2	10,5	65,0	33,2      12,6
	III	79,1	57,5	10,2	64,1	33,0      12,4
	IV	<b>79,2</b>	<b>58,9</b>	<b>9,2</b>	<b>64,9</b>	<b>32,4</b> <b>11,3</b>

Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

Nota: P.E.T.: Población en Edad de Trabajar; P.E.A.: Población Económicamente activa; O: Población ocupada;

D: Población desempleada; S: Subempleo.

La tasa de Ocupación -O- disminuyó 0,7 puntos porcentuales al comparar el cuarto trimestre de 2012 con el mismo periodo de 2012, al pasar de 59,6% a 58,9%. Esto se debe a un incremento en la población en edad de trabajar de 35'449.076 a 35'979.276 es decir, un aumento de 1,5%, esta variación representa aproximadamente un aumento de 530.200 personas, mientras que el número de ocupados aumentó aproximadamente en 55.771 personas al pasar de 21'136.397 a 21'192.168.

La Tasa Global de Participación (TGP), que refleja la presión de la población en edad de trabajar sobre el mercado laboral, tuvo una disminución de 0,9 puntos porcentuales, al pasar de 65,8% en el cuarto trimestre de 2011 a 64,9% en el mismo periodo de 2012.

#### 1.4.2. Desempleo y subempleo

La tasa de desempleo del cuarto trimestre de 2012 fue de 9,2%, cifra inferior en 0,1 puntos porcentuales a la registrada en el mismo trimestre de 2011, la cual fue de 9,3%. En el mismo sentido, la tasa de subempleo objetivo pasó de 11,9% en el cuarto trimestre de 2011 a 11,3% en el mismo periodo de 2012, mientras que la tasa de subempleo subjetivo se mantuvo constante en 32,4% (Ver cuadro 7).

#### 1.4.3. Tasas de interés

En el cuarto trimestre de 2012, la tasa de interés activa se mantuvo constante en relación a la registrada en el mismo periodo de 2011, al mantenerse en 12,0%. La tasa pasiva pasó de 5,0% en el cuarto trimestre de 2011 a 5,3% en el mismo periodo. Como consecuencia de estos movimientos, el margen de intermediación tuvo una disminución de 0,3% en su variación.

**Cuadro 8**  
**Tasas de interés activas y pasivas\***  
**2011/ I - 2012 / IV**

		(%)		
Periodo		Tasa activa	Tasa pasiva	Margen de intermediación
2010	I	9,9	4,0	5,9
	II	9,5	3,7	5,8
	III	9,3	3,5	5,8
	IV	8,9	3,5	5,4
2011	I	10,3	3,5	6,8
	II	11,0	3,9	7,1
	III	11,6	4,4	7,2
	IV	12,0	5,0	7,0
2012	I	12,9	5,3	7,6
	II	12,8	5,5	7,3
	III	12,6	5,4	7,2
	IV	12,0	5,3	6,7

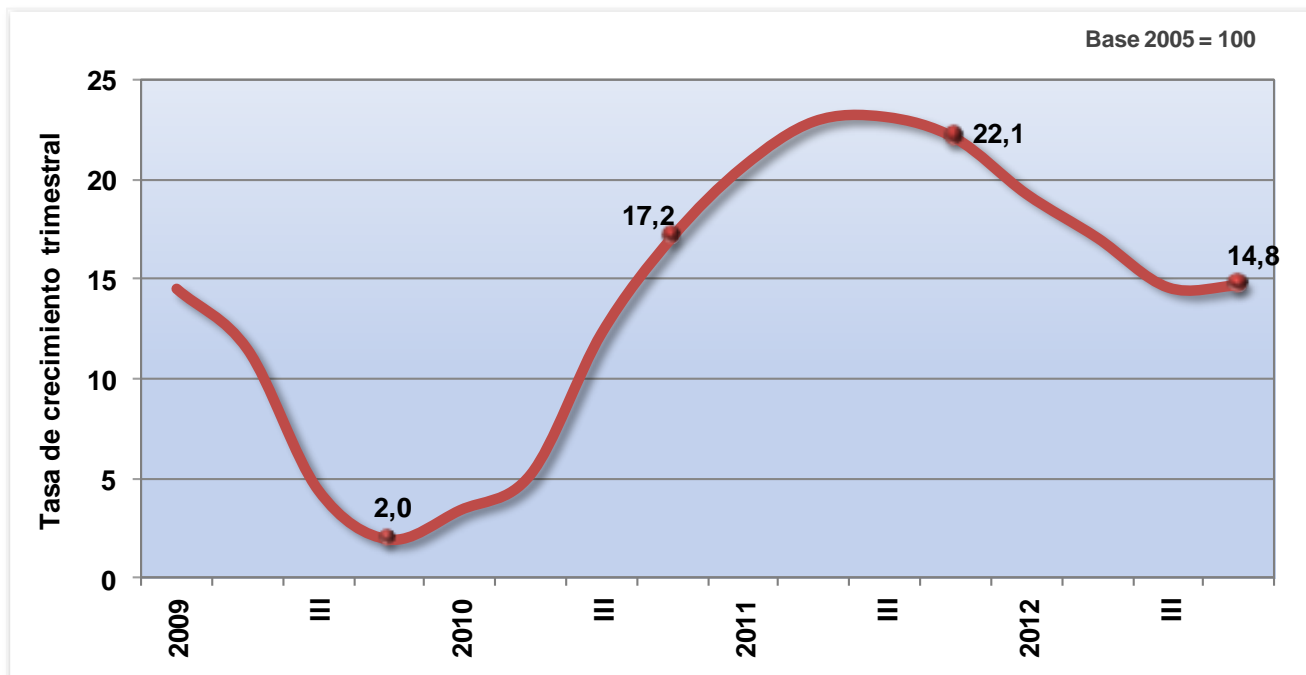
Fuente: Banco de la República

\* Datos registrados al final de cada periodo.

#### 1.4.4. Cartera bruta

La cartera bruta del sector financiero al cierre del cuarto trimestre de 2012 aumentó 14,8% frente al mismo periodo de 2011, al pasar de \$195.210 millones de pesos a \$224.038 millones de pesos; comparado con el trimestre inmediatamente anterior, se observó un incremento en 5,0%. La participación de la cartera vencida en la cartera bruta fue de 2,9%, comparado con el mismo trimestre del año anterior aumento en 33,5%.

**Gráfico 3**  
**Cartera bruta**  
**2010 / I - 2012 / IV**



Fuente: Banco de la República

#### 1.4.5. Agregados monetarios

La base monetaria a diciembre de 2012 presentó un crecimiento de 10,0% comparada con el mismo período del año anterior, al pasar de \$51.339,2 a \$56.463,0 miles de millones de pesos. En ese mismo sentido, el comportamiento de sus componentes - efectivo y reservas para encaje -, aumentaron para el mismo periodo en 3,9% y 21,3% respectivamente.



**Cuadro 9**  
**Base monetaria**  
**2011 / I - 2012 / IV**

Miles de millones de pesos

Periodo		Base monetaria	Variación % anual	Efectivo	Variación % anual	Reservas para encaje	Variación % anual
2010	I	36.221,7	10,0	23.325,4	9,1	12.896,3	11,5
	II	38.255,0	16,7	24.790,6	16,3	13.464,4	17,4
	III	36.599,1	11,8	24.163,6	12,6	12.435,5	10,2
	IV	44.875,0	13,5	29.769,5	15,4	15.105,5	9,8
2011	I	40.905,8	12,9	26.923,4	15,4	13.982,4	8,4
	II	43.609,8	14,0	27.828,0	12,3	15.781,8	17,2
	III	42.285,8	15,5	27.304,4	13,0	14.981,3	20,5
	IV	51.339,2	14,4	33.399,1	12,2	17.940,1	18,8
2012	I	45.194,7	10,5	28.873,0	7,2	16.321,8	16,7
	II	48.072,0	10,2	29.242,8	5,1	18.829,2	19,3
	III	46.071,2	9,0	28.743,5	5,3	17.327,7	15,7
	IV	56.463,0	10,0	34.698,5	3,9	21.764,5	21,3

Fuente: Banco de la República

\* Datos registrados al final de cada periodo.

A lo largo del año 2012, la base monetaria tuvo las siguientes variaciones porcentuales: 10,5% en el primer trimestre; 10,2% en el segundo; 9,0% en el tercero y 10,0% en el cuarto; todas comparadas con el mismo período del año anterior.

A diciembre de 2012, los medios de pago crecieron a un ritmo de 3,9% respecto al mismo periodo del año anterior. A lo largo del año, crecieron a las siguientes tasas: 7,2% en el primer trimestre; 5,1% en el segundo; 5,3% en el tercero y 3,9% en el cuarto.

Por su parte, los depósitos en cuenta corriente registraron las siguientes variaciones en 2012: 5,1% en el primer trimestre; 8,5% en el segundo; 5,8% en el tercero y 8,9% en el cuarto.

**Cuadro 10**  
**Medios de pago**  
**2011 / I - 2012 / IV**

Miles de millones de pesos

Fuente: Banco de la República

\* Datos registrados al final de cada periodo.

#### 1.4.6. Tasa de cambio

La tasa representativa - promedio - del mercado fue de \$1.806,4 para el cuarto trimestre de 2012, lo que significó una revaluación nominal anual del peso colombiano en 6,0%, comparado con el mismo periodo de 2011.

El índice de tasa de cambio real presentó una disminución en 2,3% en el cuarto trimestre de 2012 con relación al mismo periodo del año anterior, al pasar de 100,5 en 2011 a 98,2.

**Cuadro 11**  
**Tasa de cambio nominal del peso \***  
**Colombiano 2011 / I - 2012 / IV**

Pesos (\$) colombianos

Periodo		Valor	Variación % anual
2011	I	1.877,9	-3,5
	II	1.799,0	-7,8
	III	1.794,3	-2,1
	IV	1.920,9	2,9
2012	I	1.800,7	-4,1
	II	1.787,0	-0,7
	III	1.798,0	0,2
	IV	<b>1.806,4</b>	<b>-6,0</b>

Fuente: Banco de la República.

\* Promedio trimestral.

**Cuadro 12**  
**Índice de la tasa de cambio real del peso \***  
**Colombiano 2011 / I - 2012 / IV**

Base 1994 = 100

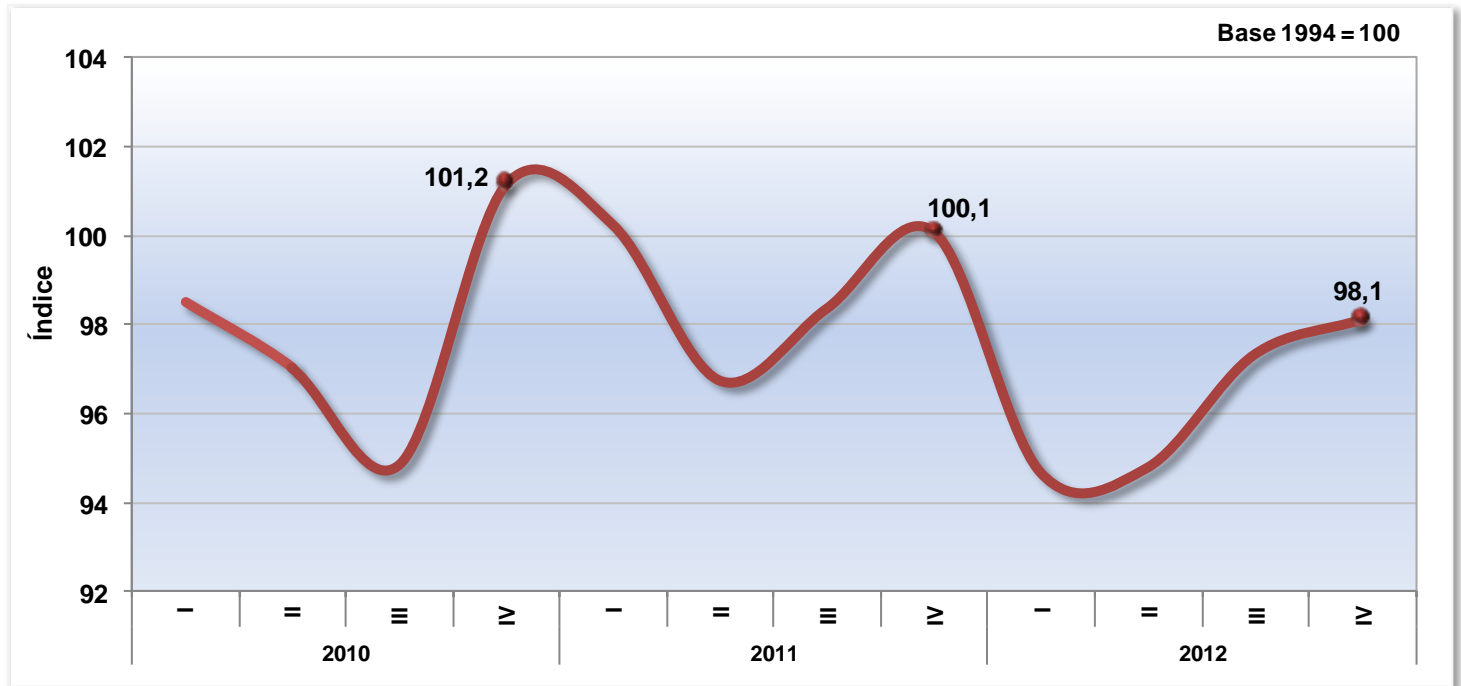
Periodo		Índice	Variación % anual
2011	I	99,4	-1,9
	II	97,5	-1,8
	III	97,6	2,7
	IV	100,3	1,2
2012	I	95,5	-3,9
	II	94,7	-2,9
	III	96,3	-1,4
	IV	<b>98,0</b>	<b>-2,3</b>

Fuente: Banco de la República.

Para comercio total deflactada por el IPP

\* Datos registrados del promedio de los tres meses correspondientes a cada trimestre.

**Gráfico 4**  
**Tasa de cambio real**  
**2010 / I - 2012 / IV**



Fuente: Banco de la República

#### 1.4.7. Reservas internacionales

Al mes de diciembre de 2012, las reservas internacionales registraron un nivel de US\$37.466,6 millones de dólares frente a US\$32.300,4 millones en mismo periodo de 2011, hecho que representó un incremento en la adquisición neta (anual) de \$5.166 millones de dólares.

**Cuadro 13**  
**Reservas internacionales**  
**2010 / I - 2011 / IV**

		Millones de dólares	
Periodo		Valor	Adquisición neta (anual)
2011	I	29.846,6	4.346
	II	31.197,8	4.796
	III	32.434,1	5.148
	IV	32.300,4	3.849
2012	I	33.121,7	3.275
	II	34.265,5	3.068
	III	35.829,5	3.395
	IV	<b>37.466,6</b>	<b>4.345</b>

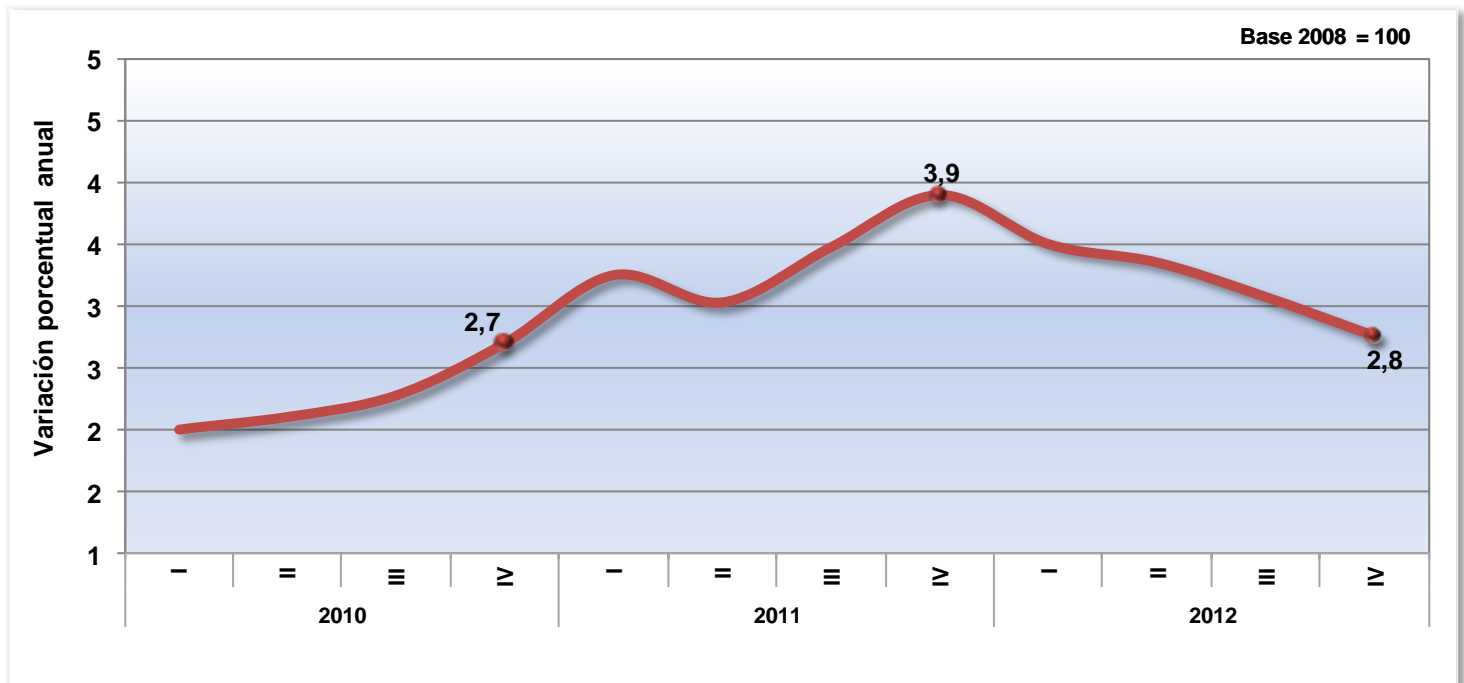
Fuente: Banco de la República

\* Datos registrados al último mes de cada trimestre

#### 1.4.8. Índice de precios al consumidor

En el cuarto trimestre de 2012, el índice de precios al consumidor promedio trimestral - IPC creció en 2,8% con relación al mismo trimestre del año anterior. Durante el año 2012, se registraron variaciones en 3,5% para el primer trimestre; 3,4% para el segundo y 3,1% para el tercero.

**Gráfico 5**  
**Índice de Precios al Consumidor**  
**2010 / I - 2012 / IV**



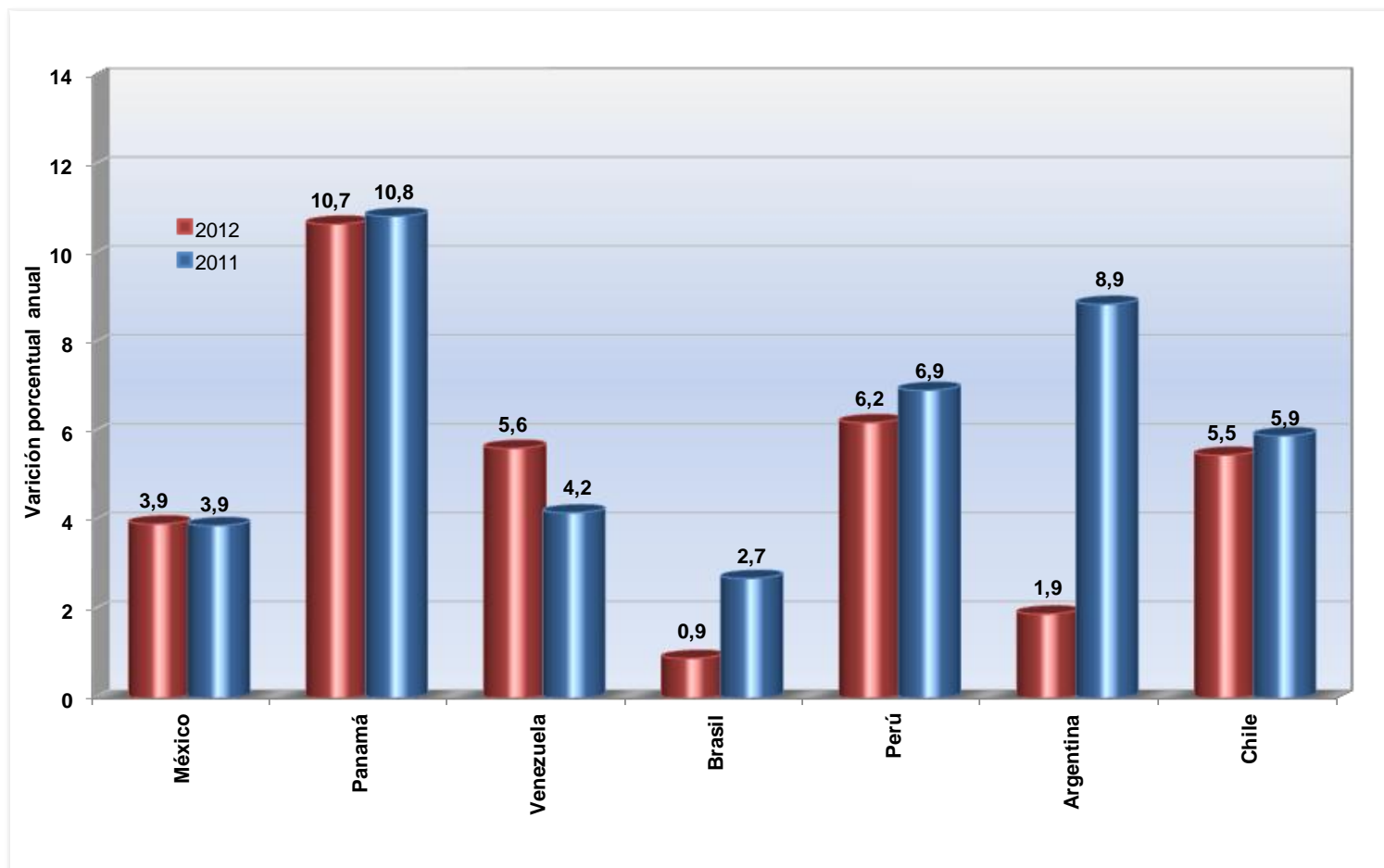
Fuente: DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística

## 1.5. CONTEXTO DE AMÉRICA LATINA

### 1.5.1. Comportamiento del PIB en América Latina

De acuerdo con la información disponible a la fecha de esta publicación en las oficinas nacionales de estadística, el Producto Interno Bruto en algunos de los países de la región durante el año 2012 se caracterizó por los siguientes comportamientos: crecimiento para México 3,9%, Panamá 10,7%, Venezuela en 5,6%, Brasil en 0,9%, Perú en 6,2%, Argentina 1,9% y Chile 5,5%.

**Gráfico 6**  
**Variación porcentual anual del PIB**  
**por Países de América Latina**  
**2012/2011**



Fuente: Oficinas Nacionales de Estadística: México: INEGI; Panamá: Contraloría General de la República; Venezuela: Banco Central; Brasil: IBGE; Perú: INE; Argentina y Chile: Banco Central.

## 2. COMPORTAMIENTO DEL PIB DESDE EL LADO DE LA OFERTA

### 2.1. AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA, SILVICULTURA Y PESCA

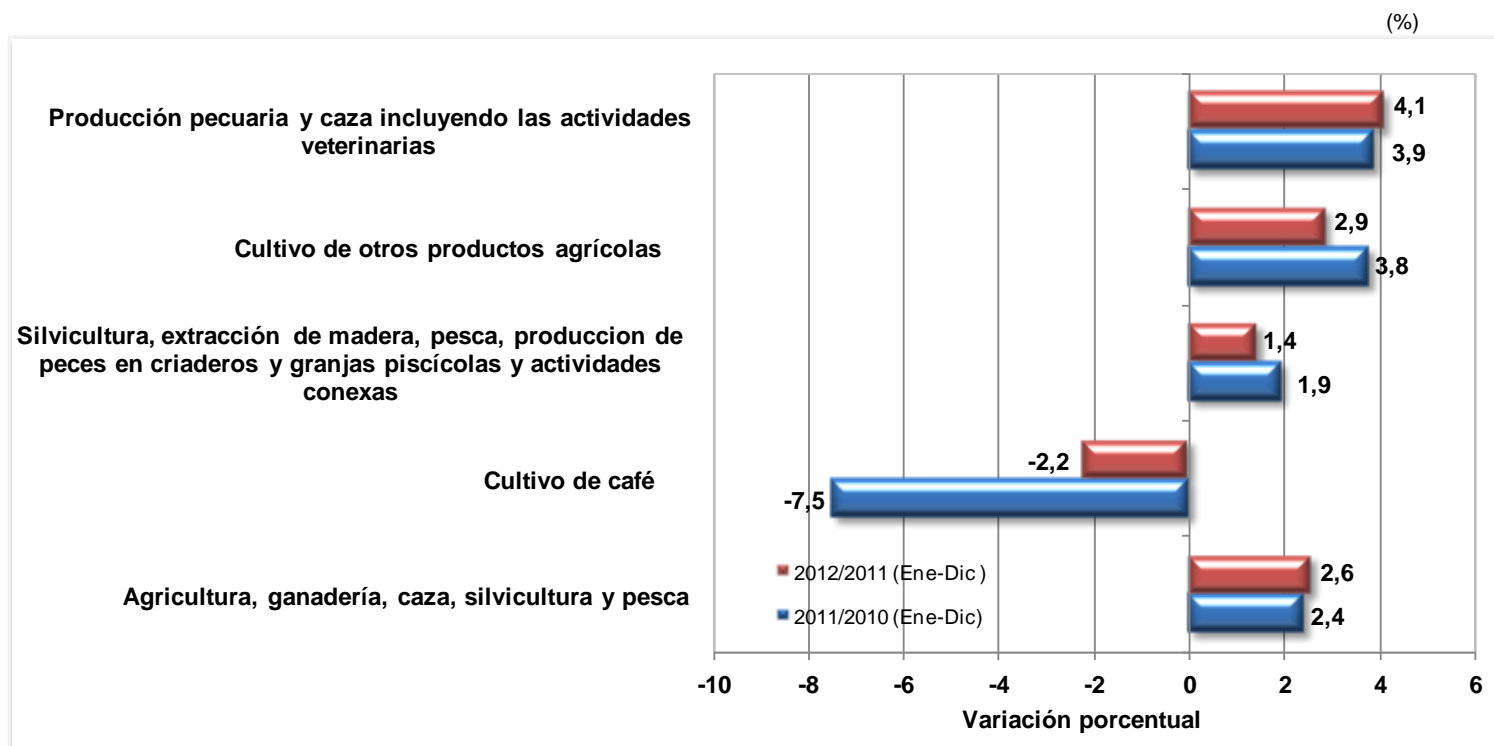
#### 2.1.1. Comportamiento anual

Durante el año 2012, el valor agregado del sector agropecuario, silvicultura y pesca creció 2,6% al compararlo con 2011. Esta variación se explica por el aumento de 4,1% en los animales vivos, otros productos agrícolas 2,9%, y silvicultura, extracción de madera y pesca 1,4%. Por el contrario, el café disminuyó 2,2%.

El comportamiento de los otros productos agrícolas fue resultado del aumento de los cultivos transitorios en 3,1% y de los cultivos permanentes en 1,2%. El crecimiento de los cultivos transitorios se explica por el aumento en la producción de cereales en 6,8%, legumbres, raíces y tubérculos en 1,5%. Por el contrario, disminuyó la producción de materiales vegetales 6,6%. Con respecto a los cultivos permanentes se presentaron crecimientos en la producción de otras plantas bebestibles en 11,9%, frutas y nueces frescas en 3,9% y semillas, frutos oleaginosos en 1,5% y plantas vivas en 1,5%. Por el contrario se presentó disminución en la producción de caña de azúcar en 8,4%.

El resultado del sector pecuario obedeció al aumento en la producción de ganado porcino en 10,5%, de aves de corral en 3,5%, ganado bovino en 4,1% y leche sin elaborar en 2,9. Por el contrario se presentó disminución en la producción de huevos en 0,5%.

**Gráfico 7**  
**Agropecuaria, silvicultura, caza y pesca**  
**Variación anual 2012 / 2011**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 2.1.2. Comportamiento trimestral

En el cuarto trimestre de 2012, el valor agregado del sector agropecuario, silvicultura, caza y pesca aumentó 1,7% frente al mismo periodo del año 2011; comparado con el trimestre inmediatamente anterior, disminuyó en 0,5%.

**Cuadro 14**  
**Comportamiento del sector agropecuario**

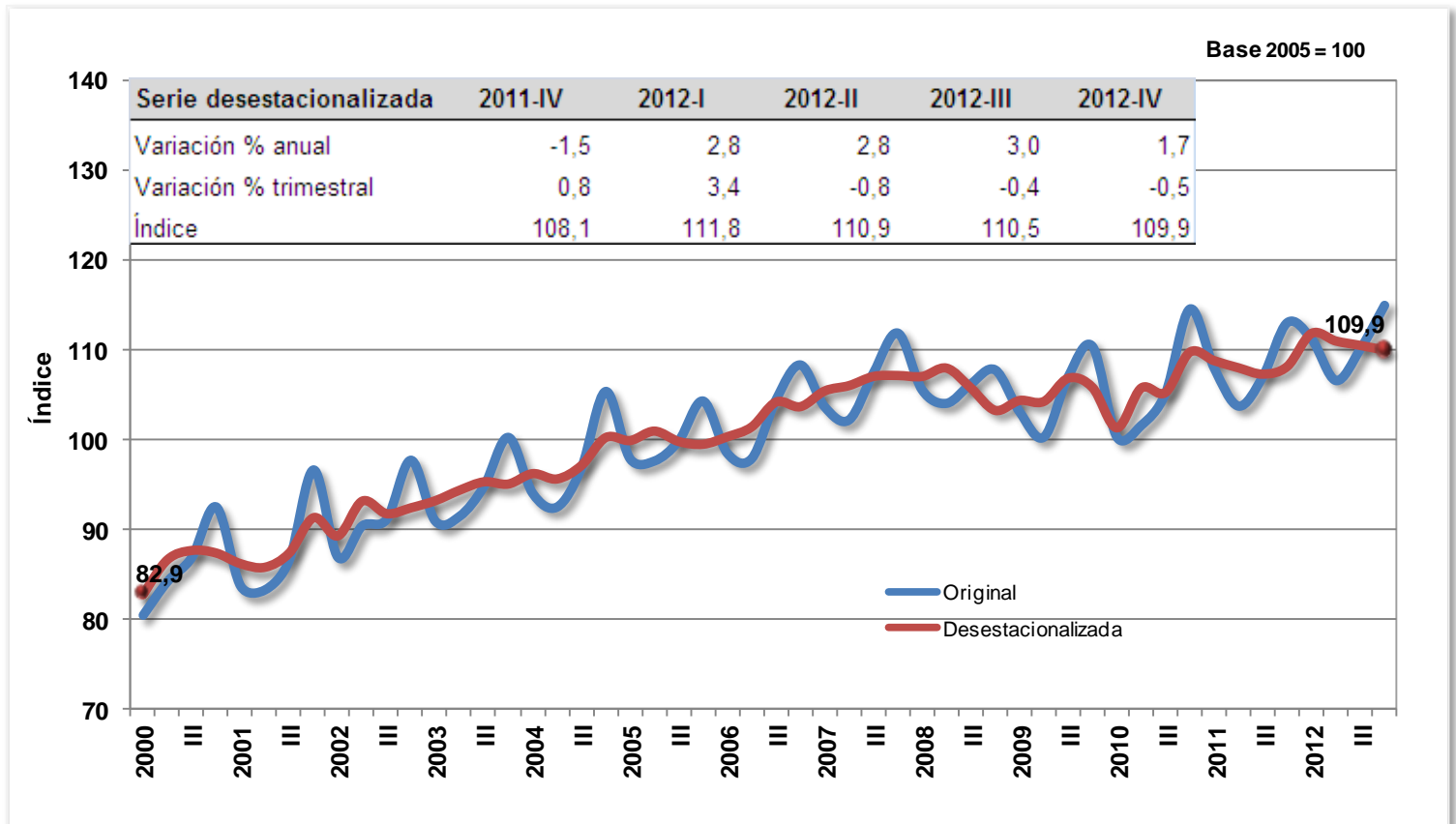
Grupo	Variación Porcentual (%)		
	2012-IV / 2011-IV	2012-IV / 2012-III	2012/2011
<b>Café</b>	<b>0,7</b>	<b>-6,0</b>	<b>-2,2</b>
Café Pergamino	1,1	-8,7	-3,0
<b>Agricultura sin café</b>	<b>1,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>2,9</b>
Cultivos transitorios	-4,0	1,0	3,1
Cultivos permanentes	2,5	0,5	1,2
<b>Animales vivos y otros productos animales</b>	<b>3,2</b>	<b>0,3</b>	<b>4,1</b>
Ganado Bovino	0,7	-3,1	4,1
Leche sin elaborar	5,5	2,3	2,9
Aves de corral	3,0	1,5	3,5
Huevos con cáscara frescos	-1,8	1,0	-0,5
Ganado Porcino	10,0	4,2	10,5
<b>Silvicultura, extracción de madera, pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas y actividades conexas</b>	<b>2,2</b>	<b>5,3</b>	<b>1,4</b>
<b>Agropecuaria, silvicultura, caza y pesca</b>	<b>1,7</b>	<b>-0,5</b>	<b>2,6</b>

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Como se aprecia en el cuadro 14, al comparar el valor agregado del cuarto trimestre de 2012 con el mismo periodo de 2011, aumentaron las actividades relacionadas con la producción de animales vivos y otros productos animales 3,2%, las actividades de agricultura sin café 1,3%, productos de café 0,7% y silvicultura, extracción de madera, pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas y actividades conexas 2,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el comportamiento del sector se explica por la disminución del cultivo de café en 6,0%, de las actividades agrícolas sin café en 0,1%. Por el contrario, se presentó aumento en la silvicultura, extracción de madera y pesca en 5,3% y de los animales vivos y otros productos animales en 0,3%.

**Gráfico 8**  
**Agropecuario, silvicultura, caza y pesca**  
**2000 / I - 2012 / IV**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

En el cuarto trimestre de 2012, la producción de café pergamino aumentó en 1,1% comparado con el mismo periodo del año anterior. Respecto al trimestre inmediatamente anterior, presentó disminución en 8,7%.

Al comparar con el cuarto trimestre de 2012, el aumento en el valor agregado de los productos agrícolas sin café en 1,3%, se explica por un aumento en la producción de los cultivos permanentes en 2,5%. Por el contrario, se presentó una disminución de los cultivos transitorios en 4,0%. (ver cuadro 14).

El aumento de la producción de los cultivos permanentes se explica por un crecimiento de semillas y frutos oleaginosos en 6,4%, plantas vivas y flores en 13,2% y frutas y nueces frescas en 3,9%. Por el contrario presentó disminución la caña de azúcar en 15,8% y otras plantas bebestibles en 5,6%.

Respecto a los cultivos transitorios, la disminución se explica por la caída en la producción de materias vegetales en 44,4%, legumbres, raíces y tubérculos en 4,9%. Por el contrario, presentó crecimiento la actividad de cereales en 4,5%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, la disminución en el valor agregado de los cultivos agrícolas diferentes al café en 0,1%, obedeció al aumento de los cultivos transitorios en 1,0% y de los permanentes en 0,5%.



Respecto al mismo trimestre de 2011, el valor agregado del sector pecuario aumentó en 3,2%, resultado del aumento en la producción de ganado porcino en 10,0%, leche sin elaborar en 5,5%, aves de corral en 3,0% y ganado bovino en 0,7%. Por el contrario, disminuyó la producción de huevos en 1,8%. (ver cuadro 14).

El valor agregado del sector pecuario tuvo un crecimiento en 0,3%, comparado con el trimestre inmediatamente anterior. Este resultado se explica por el aumento en la producción de ganado porcino en 4,2%, leche sin elaborar en 2,3%, aves de corral en 1,5% y huevos en 1,0%. Por el contrario se presentó disminución en la producción de ganado bovino en 3,1%.

El valor agregado de la actividad de silvicultura, extracción de madera, pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas y actividades conexas presentó crecimiento comparado con el cuarto trimestre de 2011 en 2,2%. Con relación al trimestre inmediatamente anterior, aumentó en 5,3%. (Ver Cuadro 15).

## **2.2. EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS**

### **2.2.1. Comportamiento anual**

Durante el año 2012, el valor agregado del sector minero colombiano registró un crecimiento en 5,9%, explicado por el incremento en el valor agregado de carbón mineral en 3,9%, petróleo crudo, gas natural y minerales de uranio y torio en 5,5%, de minerales metálicos en 19,0% y de los minerales no metálicos en 1,8%.

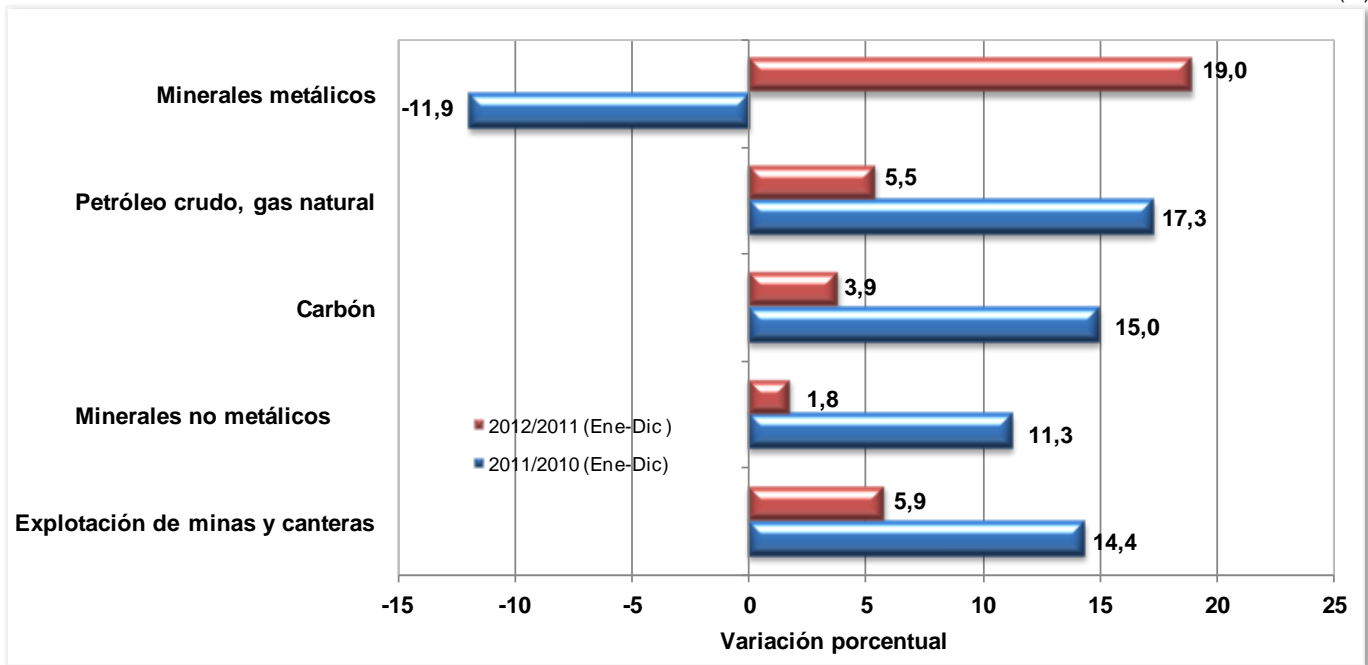
El incremento en el valor agregado del sector petrolero obedeció al aumento en la producción de petróleo crudo en 5,4% y en la de gas natural en 9,5%. La producción de carbón registró un crecimiento en 3,9%.

El incremento en el valor agregado de los minerales metálicos obedeció al crecimiento en la producción de níquel en 34,3%, de hierro en 30,0% y de oro en 5,2%, en tanto que la producción de plata y platino disminuyó en 10,4%.

El aumento en el valor agregado de los minerales no metálicos obedeció al incremento de la producción de rocas y materiales utilizados en la construcción en 3,4% y a la de evaporitas en 30,8%, en tanto que la producción de minerales para usos industriales descendió en 1,6%, y la de esmeraldas en 6,9%.

**Gráfico 9**  
**Explotación de minas y canteras**  
**Variación anual 2012 / 2011**

(%)

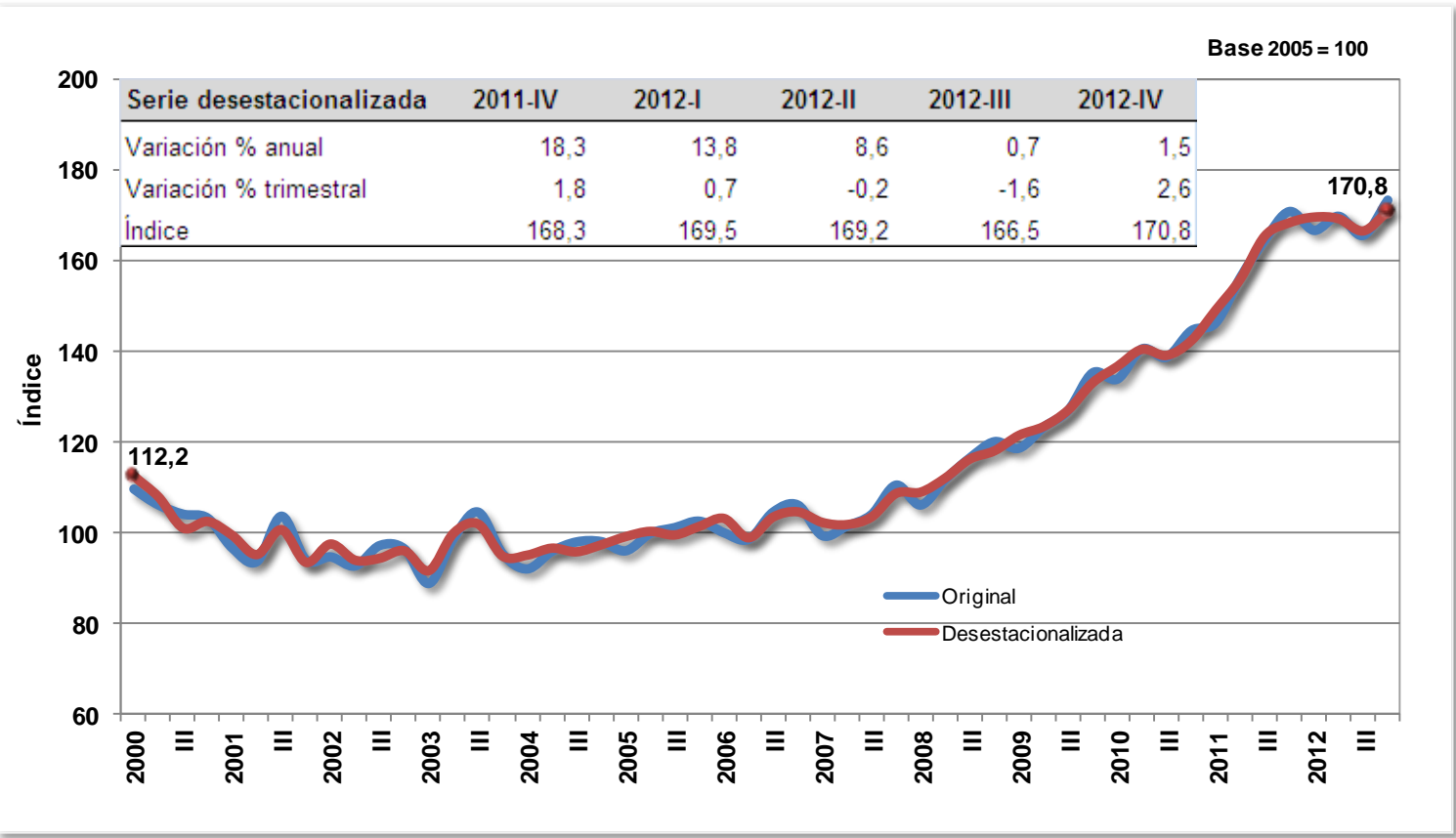


Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 2.2.2. Comportamiento trimestral

El comportamiento en el valor agregado de la minería durante el cuarto trimestre de 2012 respecto al mismo periodo del año anterior, presentó un crecimiento en 1,5%, propiciado por el aumento en el valor agregado del petróleo en 3,6%, así como por la caída de los minerales no metálicos en 0,8%, carbón en 2,4% y de minerales metálicos en 6,1%.

Gráfico 10  
Explotación de minas y canteras  
2000 / I - 2012 / IV



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

El aumento en el valor agregado del sector de petróleo está asociado al incremento en la producción de crudo y gas natural en 3,9% y 4,5%, respectivamente. Por su parte, la producción de carbón mineral decreció en 3,0%. (Ver cuadro 16).

### Cuadro 15

#### Variaciones de la Producción del Sector Explotación de Minas y Canteras

Base 2005 - Series desestacionalizadas

Productos de minería	2012 - IV / 2011 - IV
Carbón	-3,0
Petróleo crudo	3,9
Gas Natural	4,5
Hierro	33,3
Níquel	-3,1
Oro	-7,1
Platino y plata	12,5
Materiales utilizados en la construcción	-1,3
Evaporitas	33,3
Minerales para usos industriales	-7,8
Esmeraldas	-24,4

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

El valor agregado de las actividades relacionadas con los minerales metálicos decreció debido a la caída de la producción de oro en 7,1% y de níquel en 3,1%; por su parte, la producción de platino y plata aumentó en 12,5% y la de hierro en 33,3%. El descenso en el valor agregado de minerales no metálicos se explica por la caída de la producción de rocas y materiales para la construcción en 1,3%, de minerales para usos industriales en 7,8% y de esmeraldas en 24,4%, en tanto que la producción de evaporitas aumento en 33,3%.

Al comparar el cuarto trimestre de 2012 con el periodo inmediatamente anterior, el sector de minas y canteras registró un crecimiento en el valor agregado de 2,6%. Este comportamiento obedeció al aumento en las actividades relativas a la producción de petróleo en 2,8%, de carbón mineral en 8,9% así como por una caída en los minerales metálicos en 7,8% y en los minerales no metálicos en 4,9%.

El valor agregado del petróleo aumentó por el crecimiento de la producción de crudo y de gas natural en 2,8% y 3,7%, respectivamente.

La caída en el valor agregado de los minerales metálicos obedeció a la disminución en la producción de níquel en 6,2%, en tanto que la de hierro y oro creció en 33,3% y 1,6% respectivamente; por su parte, la producción de plata y platino se mantuvo constante (0,0%). El descenso en el valor agregado de los minerales no metálicos se dio por la caída en la producción de rocas y materiales para la construcción en 5,9%, de esmeraldas en 11,4% y de minerales no metálicos para usos industriales en 6,1%; por su parte, la producción de evaporitas permaneció constante (0,0%).

## 2.3. INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

### 2.3.1. Comportamiento anual

Durante el año 2012, la industria manufacturera decreció 0,7% respecto a 2011. En los años anteriores se registraron crecimientos de 5 % en 2011, y de 1,8 % en 2010.

Las actividades industriales que presentaron principales comportamientos negativos en el año 2012 fueron: Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones con una variación de -3,7%; fabricación de productos de la refinación del petróleo con una variación negativa de -5,1; Fabricación de sustancias y productos químicos con una variación de -2,2%; Fabricación de productos de caucho y de plástico de -5,8%; y la Fabricación de otros productos minerales no metálicos con una variación de -1,2%.

A su vez, las actividades que presentaron comportamientos positivos fueron: Elaboración de bebidas con una variación de 5,8%; y Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo con una variación de 6,5%.

**Cuadro 16**  
**Variación anual de la Industria Manufacturera**  
**2012 / 2011**

Período	Variación porcentual - Serie desestacionalizada	
	2011 / 2010	2012 / 2011
Carnes y pescados	5,1	4,6
Aceites, grasas, cacao y otros productos alimenticios	2,6	1,1
Productos lácteos	2,3	7,0
Productos de molinería, almidones y sus productos	2,9	1,6
Productos de café y trilla	-7,7	-3,1
Azúcar y panela	10,4	1,0
Elaboración de bebidas	2,7	5,8
Productos de tabaco	-3,5	-11,5
Hilados e hilos; tejidos de fibras textiles incluso afelpados	2,4	-7,7
Artículos textiles, excepto prendas de vestir	3,3	-3,2
Tejidos de punto y ganchillo; prendas de vestir	6,7	6,5
Curtido y preparado de cueros, productos de cuero y calzado	9,0	0,5
Productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables	-2,9	-1,7
Productos de papel, cartón y sus productos	3,1	-1,4
Edición, impresión y artículos análogos	3,4	-3,7
Productos de la refinación del petróleo; combustible nuclear	5,0	-5,1
Sustancias y productos químicos	5,0	-2,2
Productos de caucho y de plástico	5,4	-5,8
Productos minerales no metálicos	11,3	-1,2
Productos metalúrgicos básicos (excepto maquinaria y equipo)	4,7	4,2
Maquinaria y equipo	4,3	2,1
Otra maquinaria y aparatos eléctricos	3,5	-6,5
Equipo de transporte	18,6	2,6
Muebles	6,9	-2,6
Otros bienes manufacturados n.c.p.	-0,3	-7,7
<b>Industria Manufacturera</b>	<b>5,0</b>	<b>-0,7</b>

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 2.3.2. Comportamiento trimestral

En el cuarto trimestre de 2012, el valor agregado de las industrias manufactureras presentó una variación de -3,1% comparada con el mismo periodo del año 2011. Así mismo, una reducción de 1,5% respecto al trimestre inmediatamente anterior. En el cuadro 17 se puede apreciar el comportamiento de los últimos trimestres en el sector industrial:

**Cuadro 17**  
**Industrias Manufactureras**  
**2011 / III - 2012 / IV**

Variación porcentual - Serie desestacionalizada

Período	Anual	Trimestral
<b>2011 - I</b>	5,4	2,8
<b>II</b>	3,8	0,2
<b>III</b>	6,6	0,4
<b>IV</b>	4,3	0,9
<b>2012 - I</b>	1,1	-0,4
<b>II</b>	-0,1	-1,0
<b>III</b>	-0,8	-0,3
<b>IV</b>	<b>-3,1</b>	<b>-1,5</b>

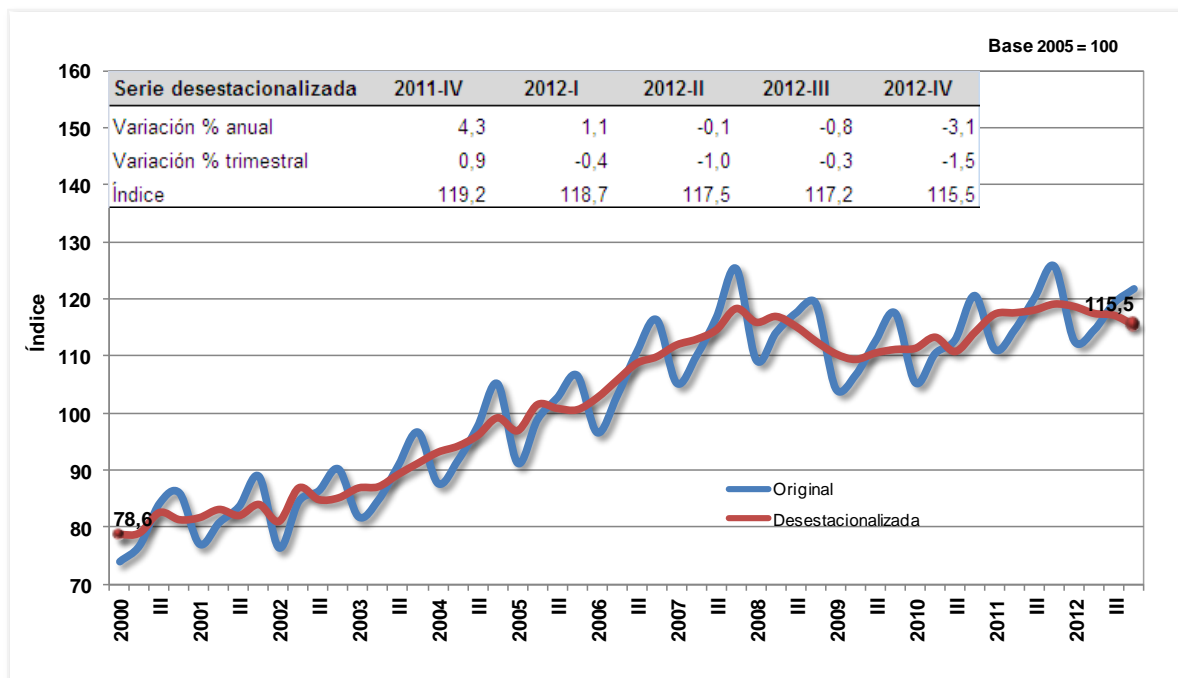
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Al comparar el cuarto trimestre de 2012 con el mismo periodo del año anterior, se observa que las actividades que registraron los mayores comportamientos negativos fueron: Preparación e hilatura de fibras textiles en -14,5; Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo con una variación de -6,7%; fabricación de productos de la refinación del petróleo con una variación de -6,5%; Fabricación de productos de caucho y de plástico con una variación de -5,7%; y la Fabricación de otros productos minerales no metálicos con una variación de -7,0%. De manera contraria, las mayores variaciones positivas fueron: elaboración de bebidas con un variación de 4,9% y la elaboración de productos lácteos con una variación de 7,4%.

Las actividades industriales que registraron los mayores comportamientos negativos en el cuarto trimestre de 2012 respecto al trimestre inmediatamente anterior fueron: Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo con una variación de -5,3; fabricación de productos de la refinación del petróleo con una variación de -2,7%; Fabricación de otros productos minerales no metálicos con una variación negativa de -3,0%.

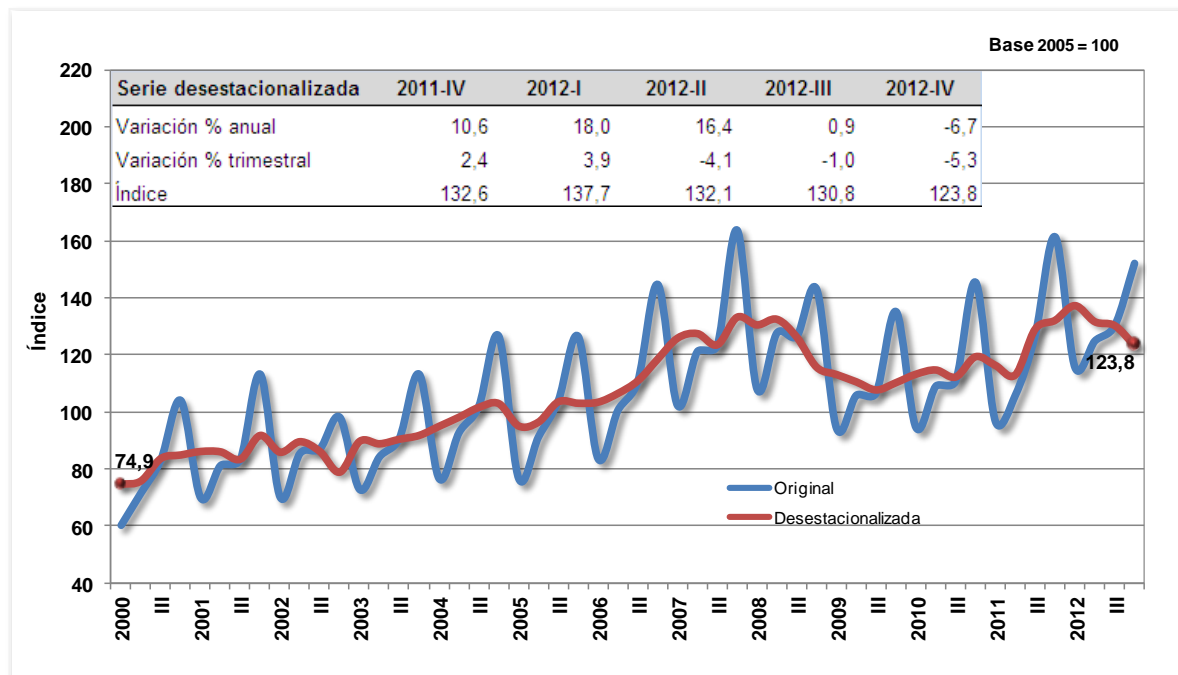
Por el contrario, las actividades que presentaron comportamientos positivos fueron: Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones con una variación de 3,5%; Fabricación de sustancias y productos químicos con una variación de 1,1%.

**Gráfico 11**  
**Total Industria manufacturera**  
**2000 / I - 2012 / IV**



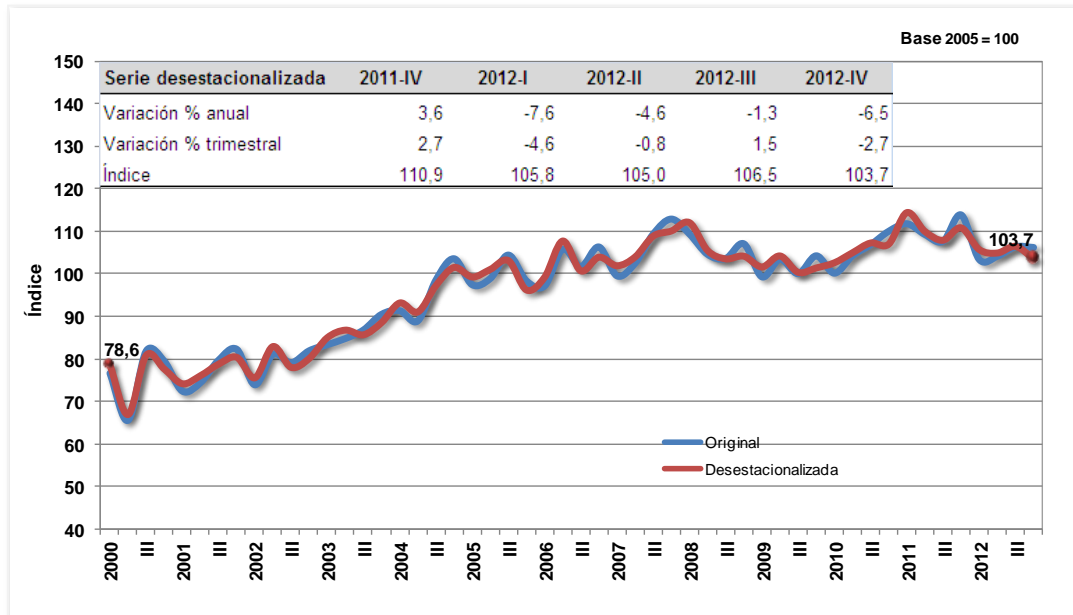
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Gráfico 12**  
**Tejidos de punto y ganchillo; prendas de vestir**  
**2000 / I - 2012 / IV**



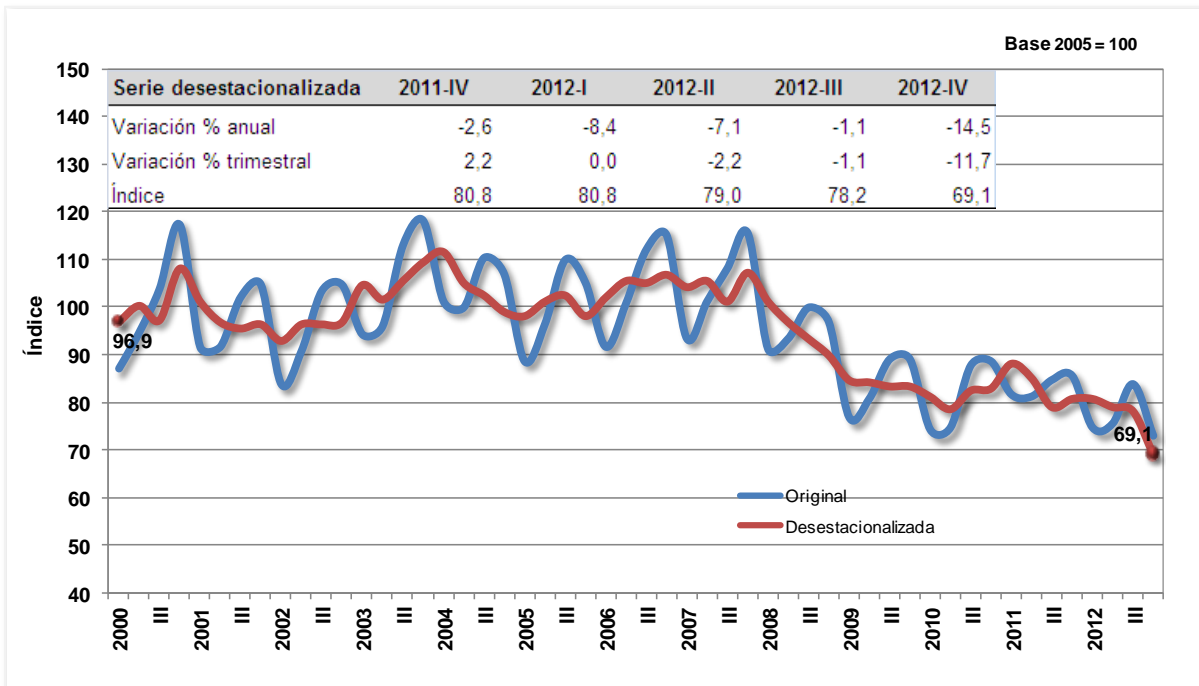
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Gráfico 13**  
**Productos de la refinación de petróleo**  
**2000 / I - 2012 / IV**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Gráfico 14**  
**Preparación e hilatura de fibras textiles**  
**2000 / I - 2012 / IV**

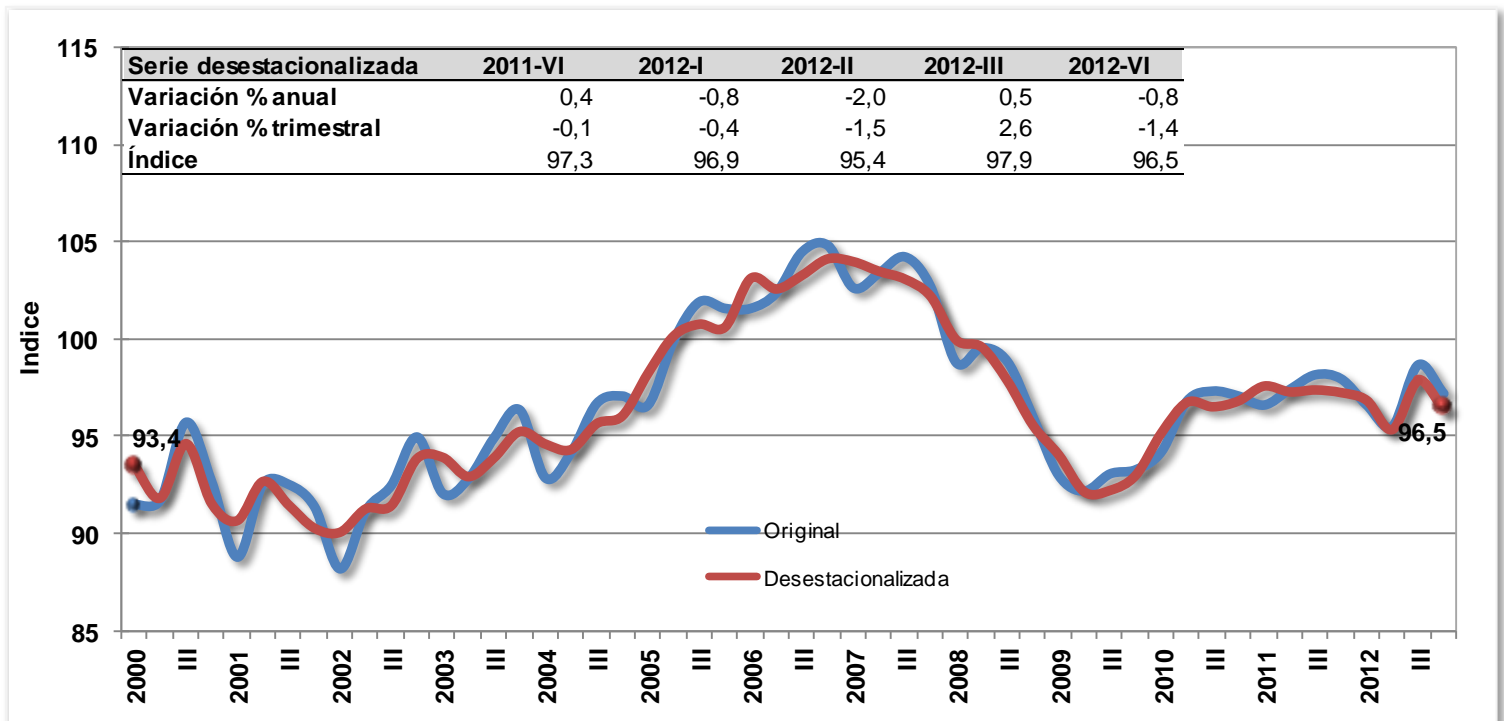


Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales



Según la Encuesta de Opinión Industrial de la ANDI, el uso de la capacidad instalada de la industria manufacturera varió en -0,8%, comparada con el cuarto trimestre de 2011; en tanto que, disminuyó en 1,4% frente al trimestre inmediatamente anterior

**Gráfico 15**  
**Porcentaje de utilización de la capacidad instalada**  
**2000 / I - 2012 / IV**



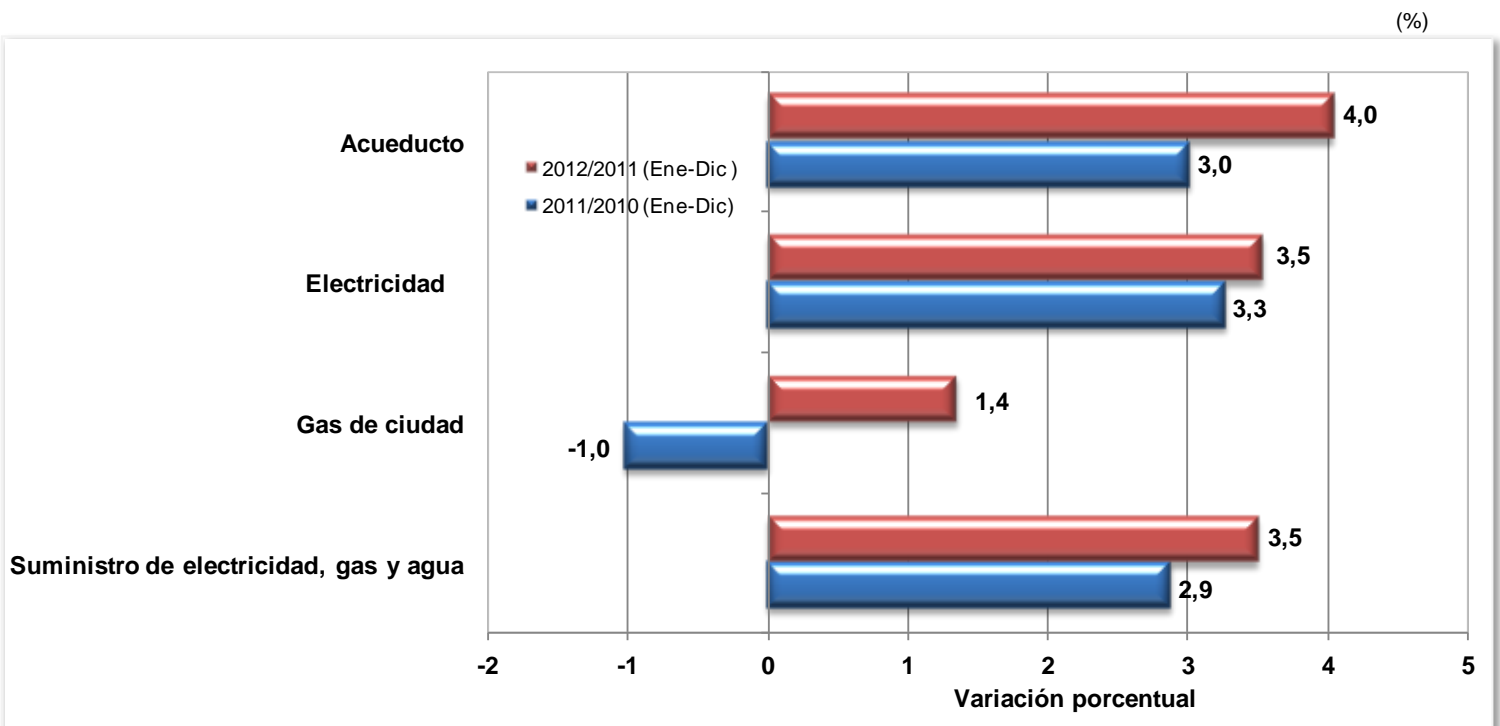
Fuente: Encuesta de Opinión Industrial - ANDI, Cálculos DANE

## 2.4. SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS DE CIUDAD Y AGUA

### 2.4.1. Comportamiento anual

Durante el año 2012 el sector presentó un crecimiento en 3,5%. Este comportamiento correspondió al incremento de energía eléctrica en 3,5%, de gas de ciudad en 1,4% y al incremento en el valor agregado de agua, alcantarillado y aseo en 4,0%; todos comparados con el año 2011.

**Gráfico 16**  
**Electricidad, gas de ciudad y agua**  
**Variación anual 2012 / 2011**

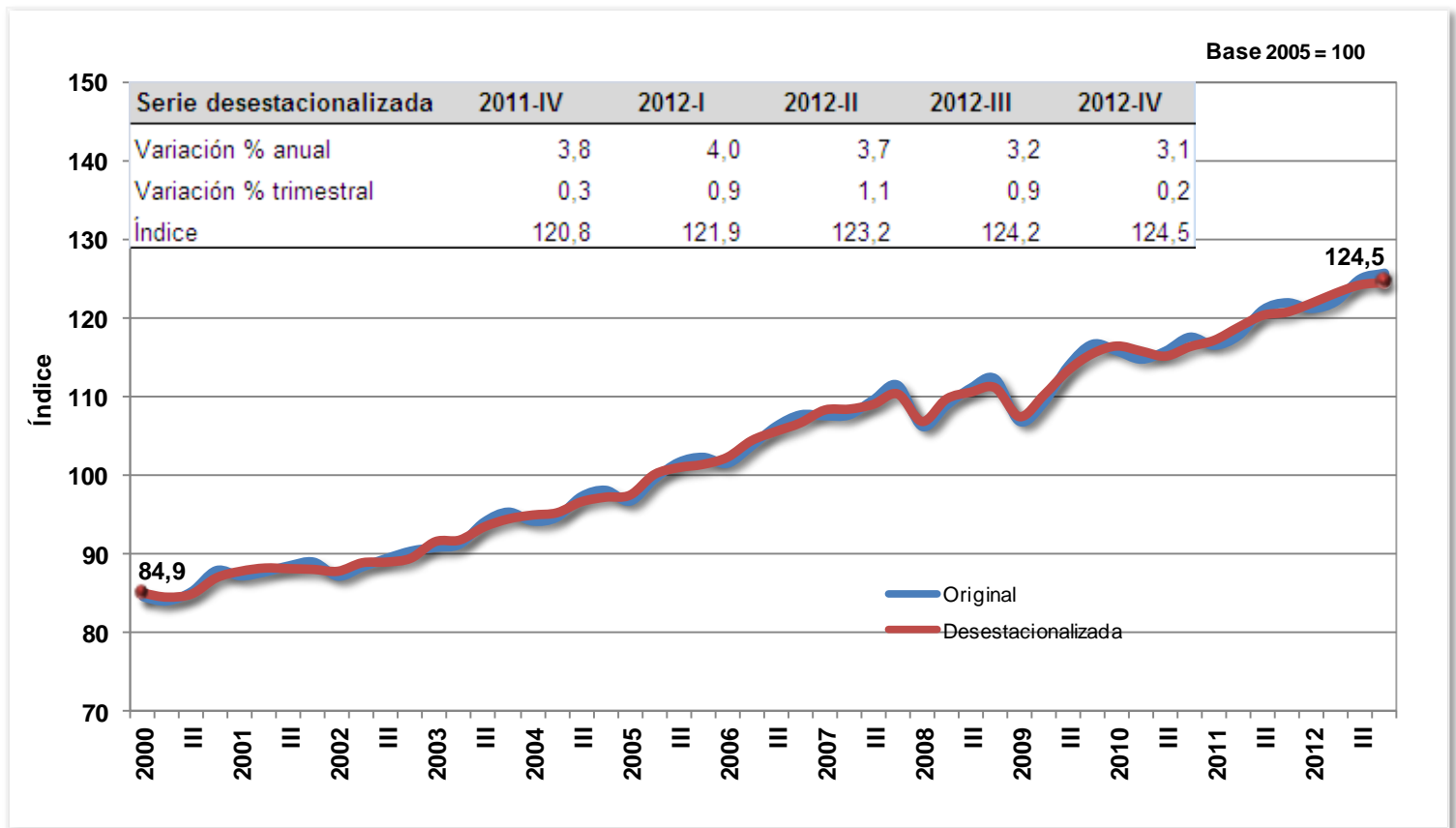


Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

#### 2.4.2. Comportamiento trimestral

En el cuarto trimestre de 2012 el valor agregado del sector aumentó en 3,1%, comportamiento explicado por el incremento en el suministro de energía eléctrica en 3,0%, por el incremento en la producción de gas distribuido en 3,4% y por el aumento en la producción de acueducto, alcantarillado y aseo en 3,8%; todos con relación al mismo período de 2011.

**Gráfico 17**  
**Electricidad, gas distribuido, acueducto, alcantarillado y aseo**  
**2000 / I - 2012 / IV**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado del sector creció en 0,2%. Este resultado obedeció al crecimiento de energía eléctrica en 0,5% y de acueducto, alcantarillado y aseo en 0,3% y al decrecimiento en 0,3% en gas domiciliario.

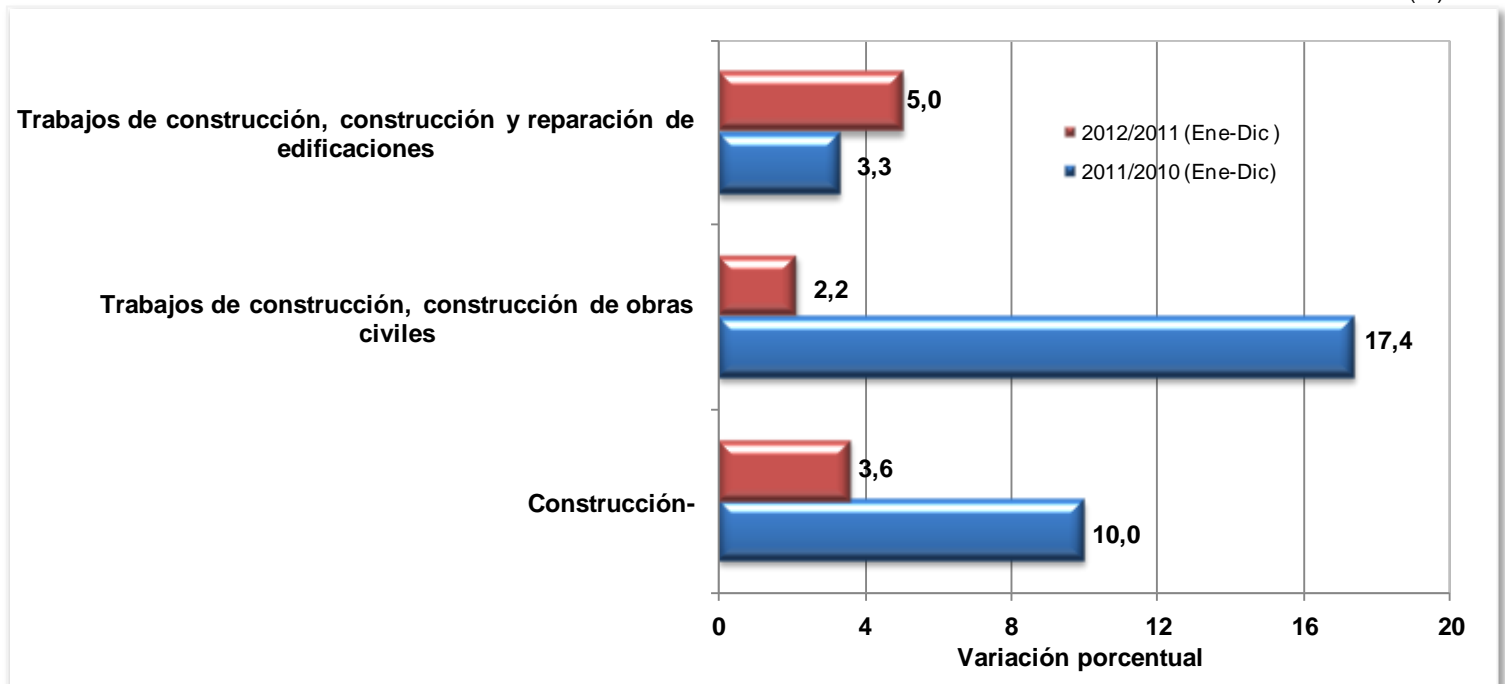
## 2.5. CONSTRUCCIÓN

### 2.5.1. Comportamiento anual

El valor agregado del sector construcción creció 3,6% durante el año 2012 respecto a 2011. Este comportamiento se produjo por un aumento del valor agregado de obras civiles en 2,2%; y por el aumento en la generación de edificaciones en 5,0%, tal como se observa en el siguiente gráfico:

**Gráfico 18**  
**Construcción**  
**Variación anual 2012 / 2011**

(%)



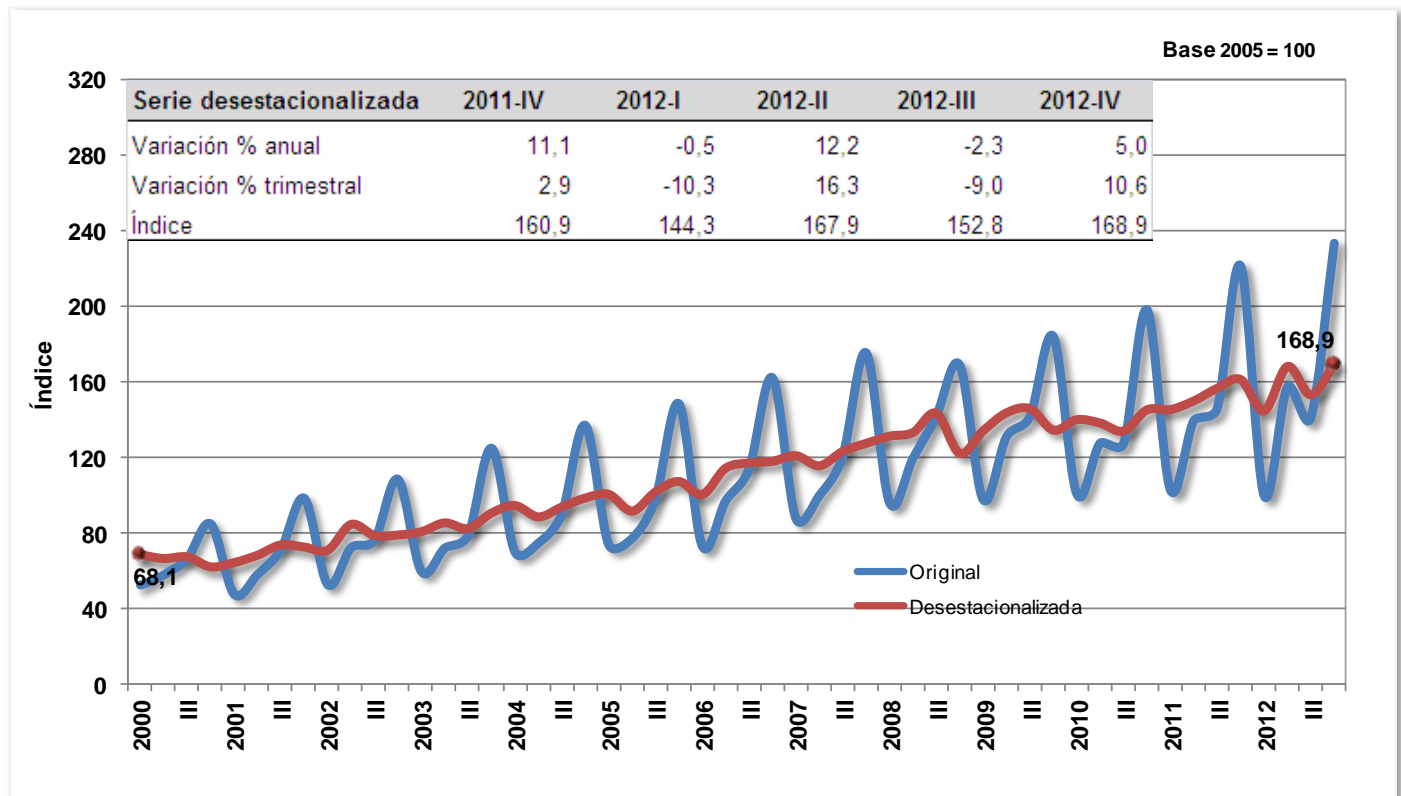
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 2.5.1. Comportamiento trimestral

En el cuarto trimestre de 2012, el valor agregado del sector de la construcción creció 5,0% respecto al mismo periodo de 2011. Este resultado se explica por la disminución de 0,5% en obras civiles y por el crecimiento en el valor agregado de 11,8% en edificaciones.

Al comparar el comportamiento con el trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado del sector de la construcción aumento 10,6%. Este comportamiento se debió al crecimiento en el valor agregado de obras civiles en 0,4% y al crecimiento de la construcción de edificaciones en 22,9%.

**Gráfico 19**  
**Sector construcción**  
**2000 / I - 2012 / IV**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

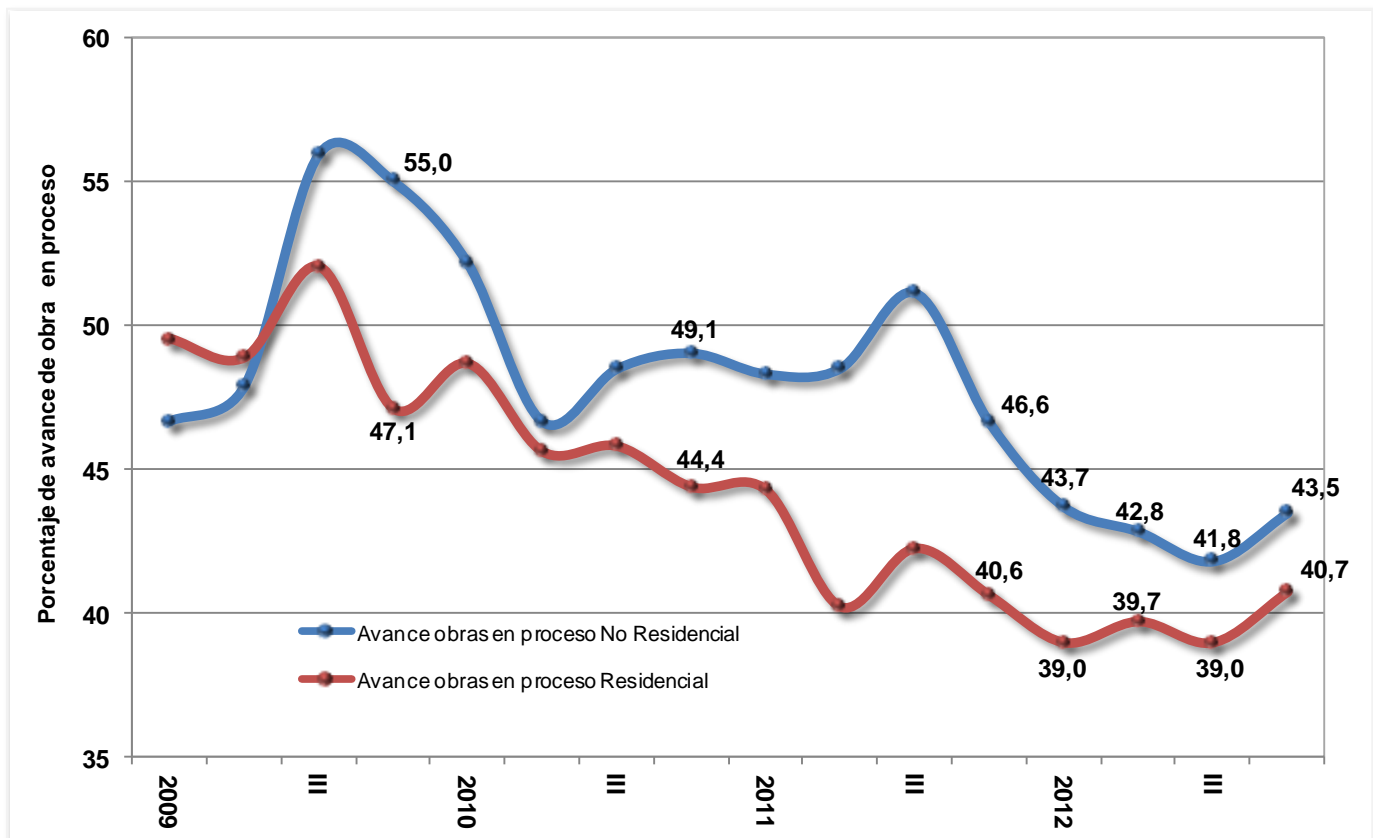
Al comparar las cifras del sector del cuarto trimestre de 2012 respecto al mismo periodo del año anterior, se observa que la producción creció 5,4% en edificaciones residenciales y 21,0% en edificaciones no residenciales, mientras que el mantenimiento y reparación de edificaciones creció 2,8%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, la producción aumentó 7,9% en edificaciones residenciales y 29,2%; en edificaciones no residenciales. Por el contrario, aumentó 1,2% el mantenimiento y reparación de edificaciones.

Al contrastar los resultados del cuarto trimestre de 2012 respecto al mismo periodo del año anterior, el área causada ó área construida creció 8,6%; por tipo de obra, se presentó el siguiente comportamiento: 10,7% crecieron las obras en proceso; 27,2% las obras paralizadas y 0,4% las obras culminadas.

En las edificaciones residenciales, el grado de avance mantuvo el mismo comportamiento, ya que variación fue de 41% en el cuarto trimestre de 2012 frente al mismo periodo de 2011.

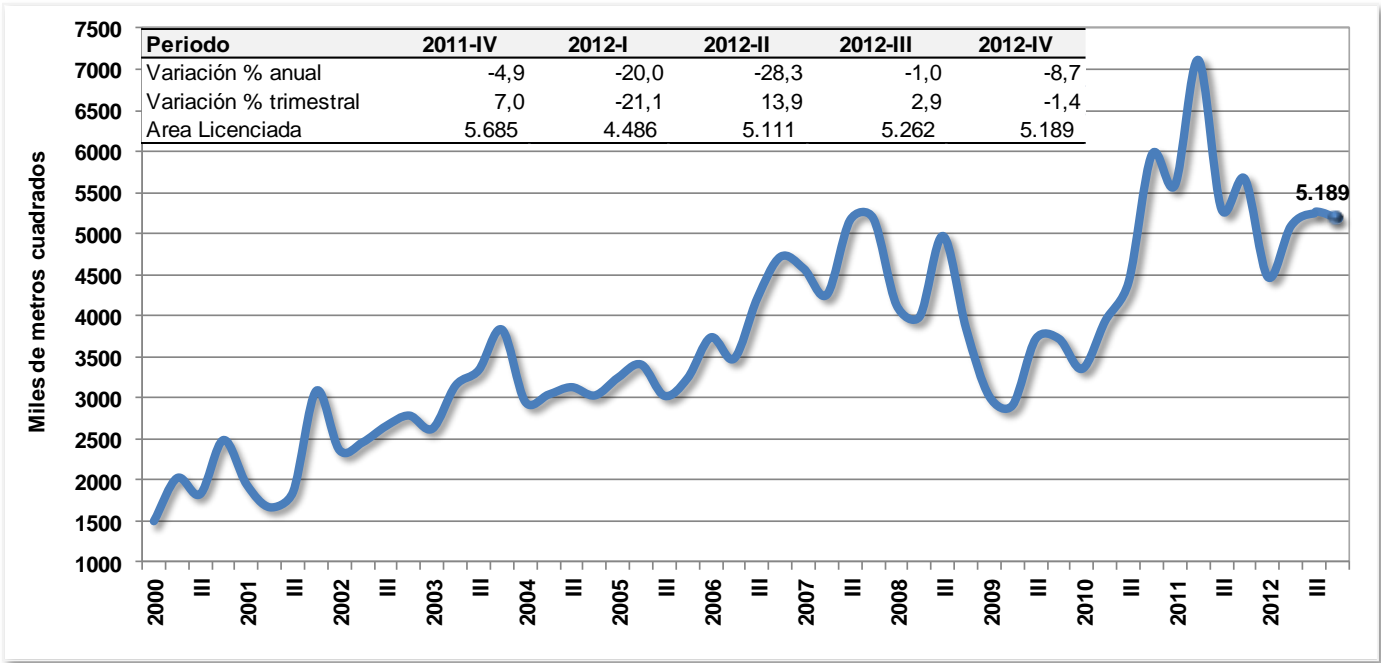
**Gráfico 20**  
**Porcentaje de avance de obra en proceso**  
**Área causada acumulada / área censada**  
**2009 / I - 2012 / IV**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Frente al cuarto trimestre de 2011, las licencias de construcción disminuyeron 8,7%. Al compararla con el trimestre inmediatamente anterior, decreció 1,4%. Por tipo de edificación, la variación anual en el cuarto trimestre de 2012 de las licencias de vivienda disminuyeron 2,4% y las de edificaciones no residenciales decrecieron 27,1%

**Gráfico 21**  
**Área aprobada bajo licencias**  
**2000 / I - 2012 / IV**

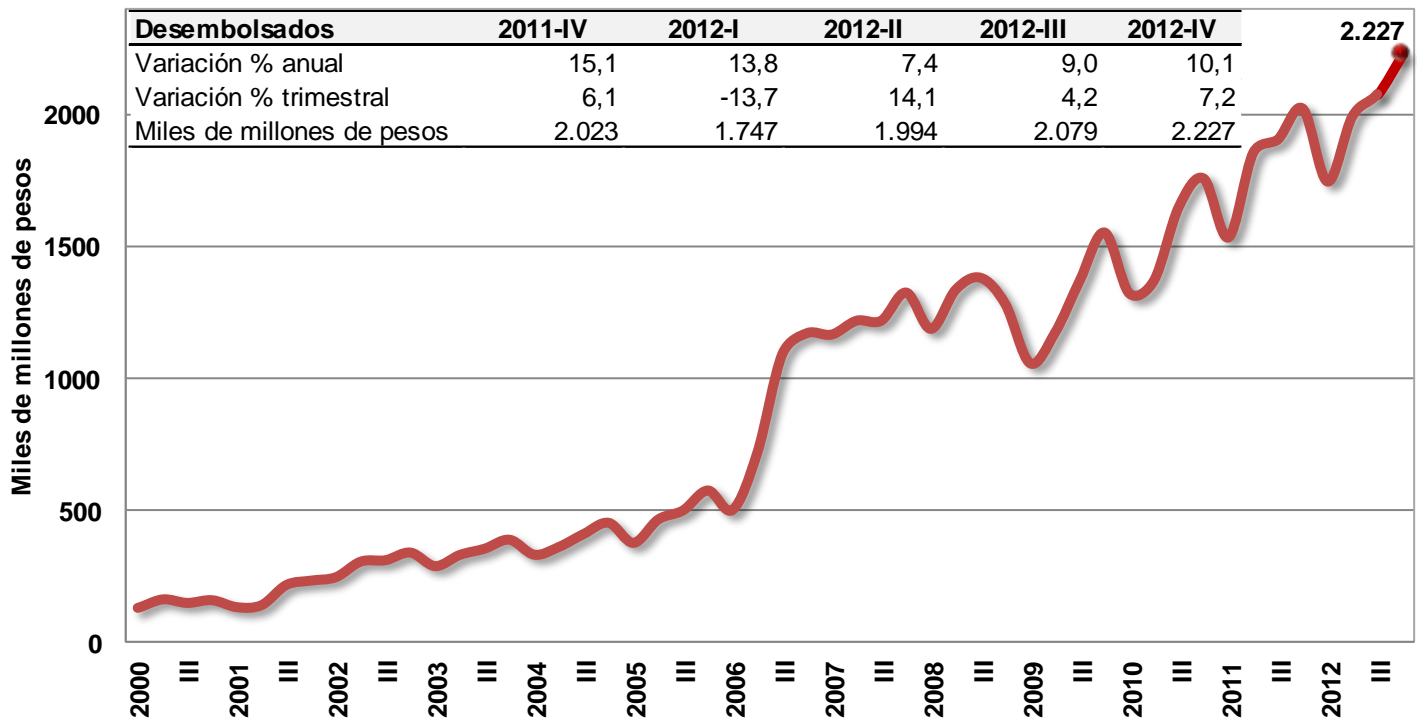


Fuente: DANE - DIMPE

Respecto al cuarto trimestre del año anterior, el comportamiento de los préstamos desembolsados de crédito hipotecario a precios corrientes crecieron 13,0%. Al compararlos con el trimestre inmediatamente anterior, crecieron 7,1%; por tipo de desembolsos encontramos que en el cuarto trimestre de 2012 los desembolsos a los constructores crecieron 32,1% en tanto que los individuales presentaron un aumento de 0,7%

**Gráfico 22**  
**Préstamos desembolsados**  
**2000 / I - 2012 / IV**

Pesos constantes del año 2005

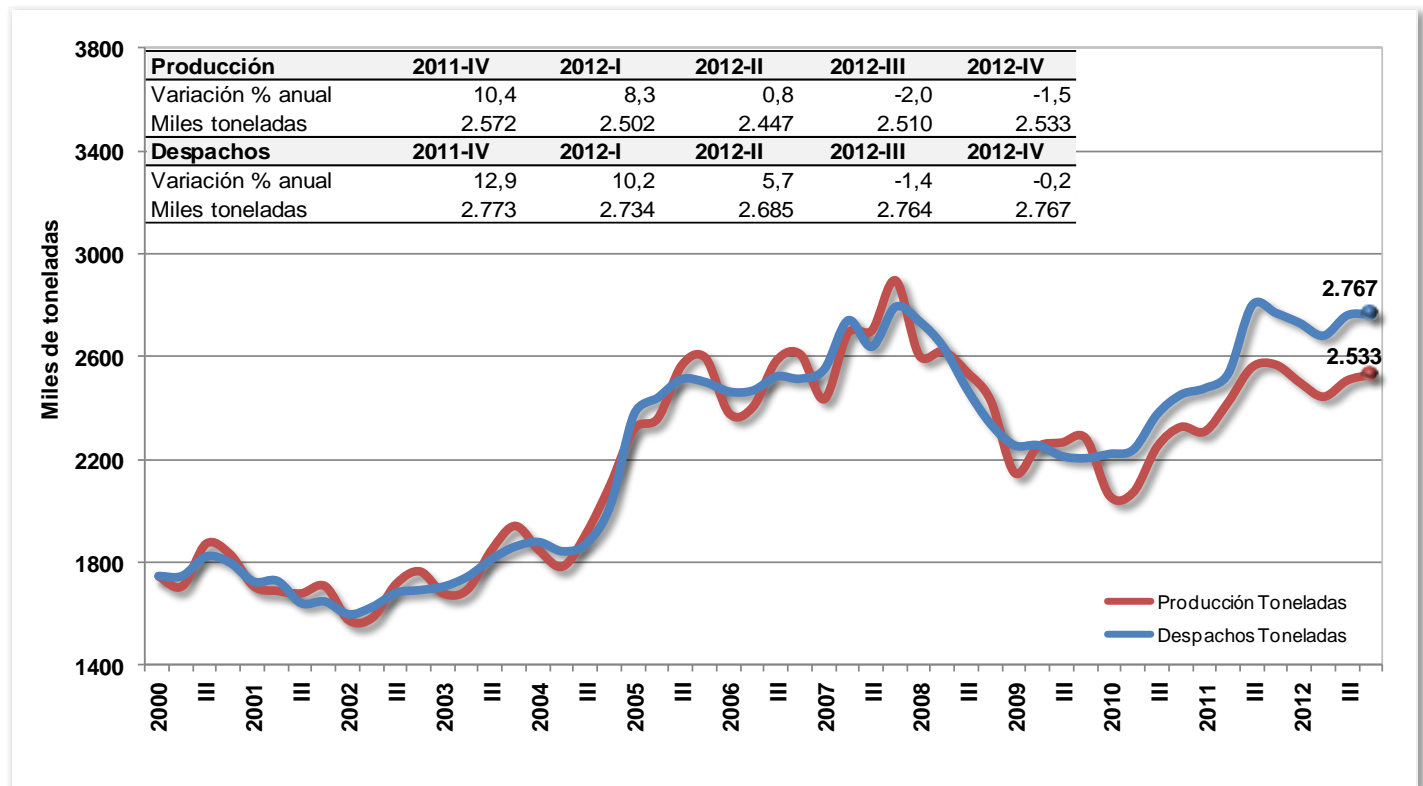


Fuente: ASOBANCARIA - Cálculos DANE

Por su parte, la producción de cemento registró una disminución de 1,5%, comparado con el cuarto trimestre del año 2011 y creció 0,6% frente al trimestre inmediatamente anterior. El comportamiento de los despachos de cemento presentó una disminución en la variación anual de 0,2%; frente al trimestre anterior, su variación fue de 0,2%.



**Gráfico 23**  
**Producción de cemento**  
**2000 / I - 2012 / IV**



Fuente: DANE - DIMPE

#### 2.5.4. Indicadores del sector de obras civiles.

**Indicador de Obras Civiles (IIOC).** En el cuarto trimestre de 2012, los desembolsos reales efectuados para la construcción de obras civiles registraron un descenso de 0,4%, frente a igual periodo de 2011, cuando el indicador había registrado un incremento de 1,3%.

Los grupos que disminuyeron los flujos de inversión fueron: vías férreas, pistas de aterrizaje y sistemas de transporte masivo en -17,6%; las vías de agua, puertos, represas y otras obras portuarias en -10,4%; otras obras de ingeniería civil en -43,1%.

Por el contrario, los grupos que aumentaron los flujos de inversión fueron: carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobre elevadas, túneles y construcción de subterráneos en 16,1%; tuberías para el transporte, construcciones para la minería y centrales generadoras eléctricas en 2,8%.

**Cuadro 18**  
**Indicador de Inversión de Obras Civiles (IIOC), según tipos de construcción (pagos)**  
**Variación porcentual anual y contribución a la variación**  
**2012/IV - 2011/IV**

Descomposición del IIOC	Variación %		Base 2010
	2012 - IV / - IV	2012 / 2011	Contribución % 2012 - IV / 2011 - IV
Carreteras, calles, caminos, puentes	16,1	9,6	3,8
Vías férreas, pistas de aterrizaje y sistemas de transporte masivo	-17,6	-7,7	-0,2
Vías de agua, puertos, represas, acueductos, alcantarillados y otras obras portuarias	-10,4	-8,4	-1,3
Tuberías para el transporte a larga y corta distancia	2,8	4,5	1,5
Otras obras de ingeniería*	-43,1	-17,5	-4,2
<b>IIOC Total</b>	<b>-0,4</b>	<b>1,9</b>	<b>-0,4</b>

Fuente: DIMPE - IIOC

\* Incluye obras de urbanismo, estadios e instalaciones para el juego al aire libre, parques, etc.

### 2.5.3 Indicadores de construcción de edificaciones

#### • Censo de Edificaciones (CEED)

- Área censada. De acuerdo con los resultados del CEED que se realiza en las quince áreas urbanas, en el cuarto trimestre de 2012 respecto al mismo periodo del 2011 se registró un crecimiento de 11,0% en los metros cuadrados censados, explicado por el incremento de 14,5% de las obras en proceso y de 7,8% de las obras paralizadas. Las obras culminadas disminuyeron 3,4%.
- Área causada. En el cuarto trimestre de 2012 comparado con el mismo periodo del año anterior, en las edificaciones residenciales el área causada aumentó 6,2%. Esta variación es resultado de las contribuciones positivas de las obras en proceso en 6,4 puntos porcentuales, y las obras que paralizaron en 0,8. Por el contrario, las obras culminadas aportaron -1,1.

Así mismo, en el cuarto trimestre de 2012 respecto al mismo periodo del año 2011, el comportamiento del área causada de las edificaciones no residenciales creció 16,1%. Explicado este resultado por un aumento de las obras en proceso que aportaron 12,5 puntos y las obras culminadas en 3,7 puntos porcentuales.

- VIS y NO VIS. El área censada de Vivienda de Interés Social (VIS) se incrementó 2,1%, explicado por una caída de 17,5% de los metros cuadrados culminados y de 17,8% de los metros cuadrados nueva; mientras, crecieron los metros cuadrados en proceso 7,4%, metros cuadrados paralizados 8,0%.

Por otra parte, los metros cuadrados censados de No VIS aumentaron 14,0%, efecto del incremento de 13,5% de los metros cuadrados de las obras en proceso, 23,1% de las obras culminadas y 6,8% de las obras paralizadas y el decrecimiento de 30,8% del área nueva.



- **Áreas licenciadas y aprobadas para construcción**

- Los metros cuadrados licenciados para vivienda en el cuarto trimestre de 2012, comparados con el mismo periodo de 2011, presentaron una disminución de 2,4%, explicados por un crecimiento de los metros cuadrados licenciados para VIS de 13,4% y un decrecimiento en No VIS de 8,8%.

El número de unidades licenciadas para vivienda en el cuarto trimestre de 2012, comparados con el mismo periodo de 2011, crecieron 2,9%, debido al aumento del número de unidades licenciadas para VIS de 20,6% y un decrecimiento en No VIS de 11,5%.

- **Cemento gris**

- Las estadísticas del cemento gris del cuarto trimestre de 2012 respecto al mismo periodo del año anterior; registraron decrecimientos en la producción y en los despachos de 1,5% y 0,2% respectivamente. Por canales de distribución, el comportamiento fue: a concreteiras 7,6%, a comercializadoras -8,9% y a constructores y contratistas 20,7%. Las variaciones de los despachos por tipo de empaque fueron los siguientes: a granel 12,9% y empacado -0,3%.

**Cuadro 19**  
**Indicadores del sector construcción de vivienda**  
**Variación porcentual anual y trimestral**  
**2011 (trimestre IV) - 2012 (trimestre IV)**

Actividad o producto	Miles de m <sup>2</sup>	
	Variación anual %	
	2012 - IV / 2011 - IV	2012 - IV / 2012 - III
<b>I. Censo de edificaciones</b>		
Área censada m <sup>2</sup>	11,0	2,3
Obras culminadas	-3,4	11,7
Obras en proceso <sup>a</sup>	14,5	-0,3
Obras paralizadas <sup>b</sup>	7,8	9,4
Área causada m <sup>2</sup>	8,6	25,5
Obras culminadas	0,4	50,5
Obras en proceso <sup>a</sup>	10,7	18,2
Obras paralizadas <sup>b</sup>	27,2	112,7
Construcción de vivienda VIS y No VIS		
Vivienda de interés Social m <sup>2</sup>	2,1	2,0
Culminadas	-17,5	40,1
En proceso <sup>a</sup>	7,4	-7,1
Paralizadas	8,0	7,0
Vivienda no VIS m <sup>2</sup>	14,0	0,5
Culminadas	23,1	9,9
En proceso <sup>a</sup>	13,5	-2,1
Paralizadas	6,8	13,9
<b>II. Área de licencias aprobadas para construcción de Vivienda</b>		
Área aprobada total m <sup>2</sup>	-2,4	4,3
Área Vivienda de interés Social	13,4	33,2
Área Vivienda no VIS	-8,8	-6,1
Número de licencias aprobadas para vivienda	2,9	11,4
Vivienda de interés Social	20,6	33,2
Vivienda no VIS	-11,5	-5,7
<b>III. Cemento gris</b>		
Producción	-1,5	0,6
Despachos	-0,2	0,2
Por destino		
A concreteiras	7,6	-5,8
A comercializadoras	-8,9	3,9
A constructores y contratistas	20,7	-2,0
por empaque		
A granel	12,9	-5,7
Empacado	-0,3	2,9

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística (DIMPE). Censo de Edificaciones (CEED)

<sup>a</sup> Las obras en proceso incluyen las obras nuevas (iniciadas), las que reinician proceso y las obras que continúan en proceso

<sup>b</sup> Incluye las obras que continúan paralizadas y las nuevas que se paralizan

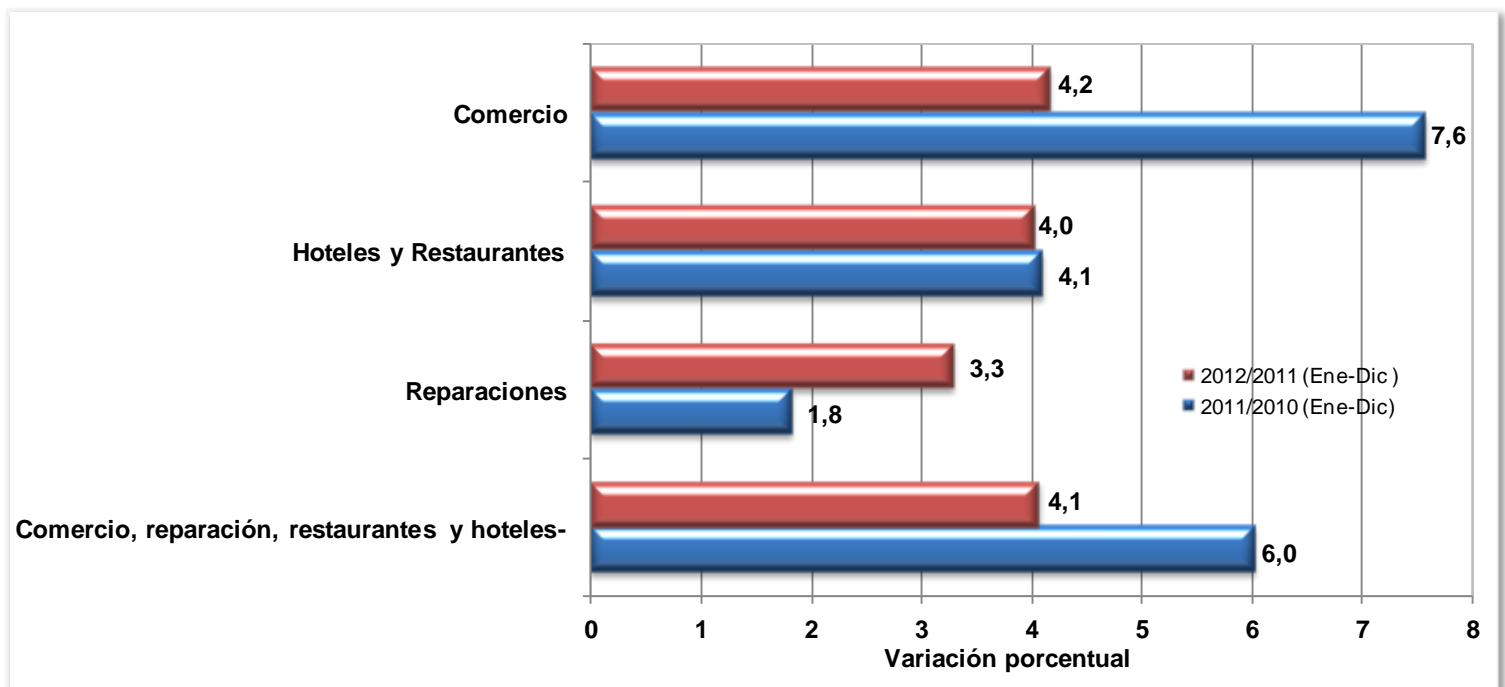
Na; No aplica

## 2.6. COMERCIO, REPARACIÓN, RESTAURANTES Y HOTELES

### 2.6.1. Comportamiento anual

Al examinar el comportamiento del sector durante el periodo comprendido entre enero y diciembre de 2012, se observó un aumento en 4,1% respecto 2011. Estos resultados se explican por el crecimiento del comercio en 4,2%, de los servicios de reparación en 3,3 % y de los servicios de hotelería y restaurantes en 4,0%.

**Gráfico 24**  
**Comercio, reparación, restaurantes y hoteles**  
**Variación anual 2012 / 2011**

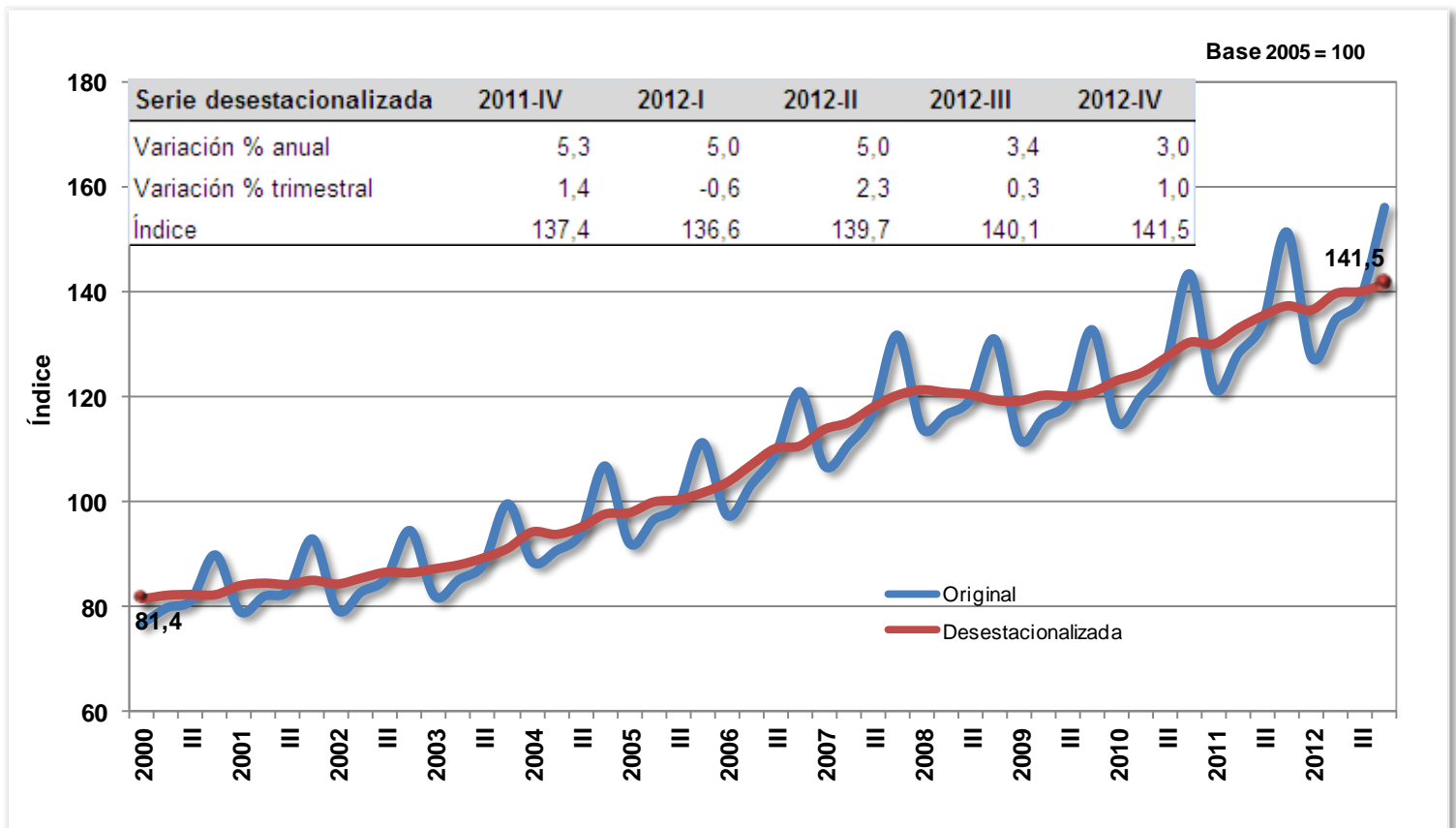


Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 2.6.2. Comportamiento trimestral

En el cuarto trimestre de 2012, el sector de actividades de comercio, reparaciones, restaurantes y hoteles presentó un aumento en 3,0%, explicado por el crecimiento en la producción de los servicios de comercio en 3,1%, de los servicios de reparación en 3,2% y de los servicios de hotelería y restaurantes en 2,3%; todos comparados con el mismo período del año 2011.

**Gráfico 25**  
**Comercio, mantenimiento, reparación**  
**de vehículos, restaurantes y hoteles**  
**2000 / I - 2012 / IV**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

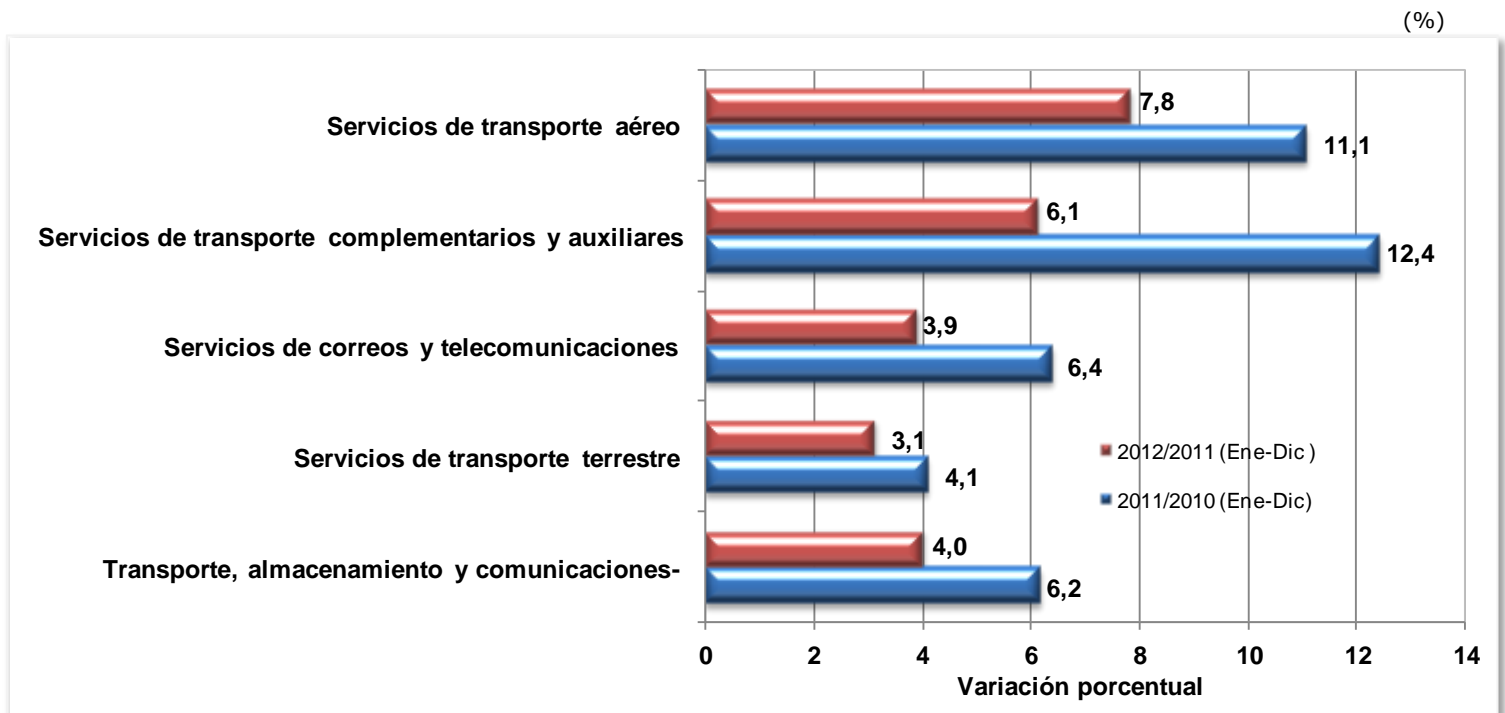
Al comparar el sector con el trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado aumentó en 1,0%. Este resultado obedeció al crecimiento de los servicios de comercio en 0,7%, un aumento de los servicios de mantenimiento y reparación en 0,8% y a un aumento en los servicios de hotelería y restaurantes en 2,1%.

## 2.7. TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES

### 2.7.1. Comportamiento anual

Durante el año 2012, el resultado acumulado del valor agregado de este sector respecto al presentado en 2011, mostró un crecimiento en 4,0%. Este comportamiento se explica por el crecimiento de los servicios de transporte terrestre en 3,1%, de los servicios de transporte por vía aérea en 7,8%, de los servicios de transporte complementarios y auxiliares en 6,1% y de los servicios de correos y telecomunicaciones en 3,9%.

**Gráfico 26**  
**Transporte, almacenamiento y comunicaciones**  
**Variación anual 2012 / 2011**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

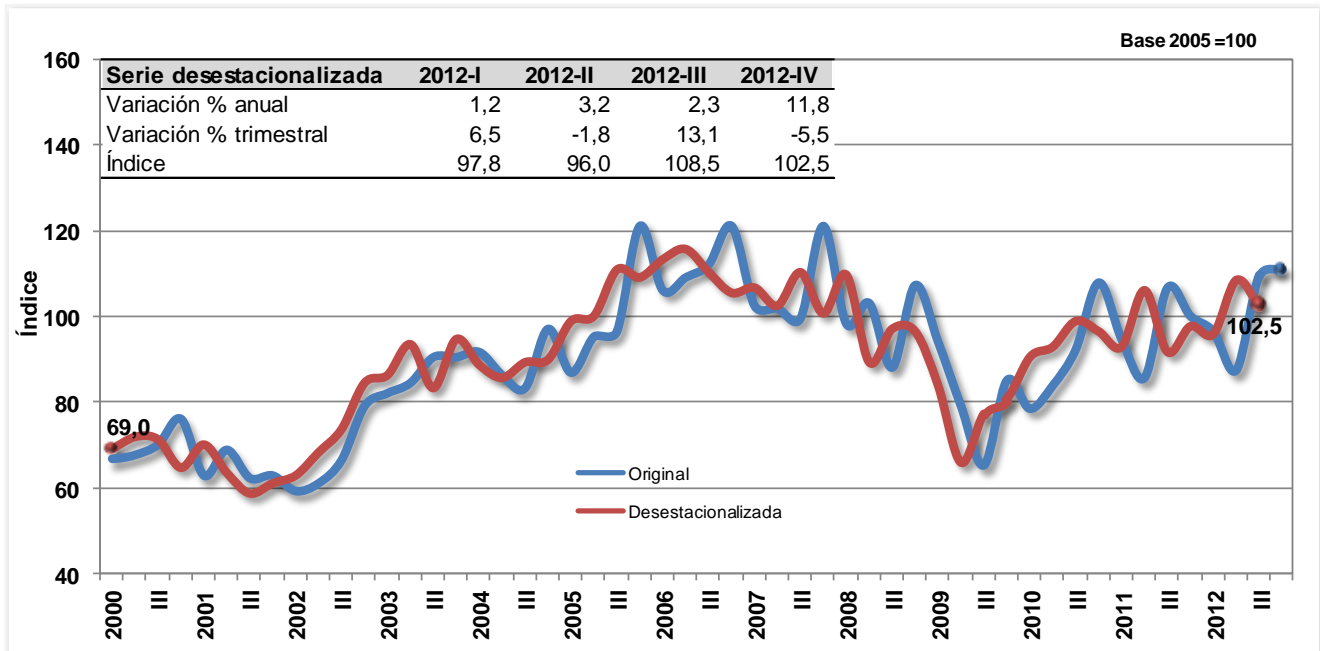
En el transporte aéreo aumentó el movimiento tanto de pasajeros como de carga en 8,6% y 4,5%, respectivamente; ambos comparados respecto al año anterior.

### 2.7.2. Comportamiento trimestral

En el cuarto trimestre de 2012, el valor agregado del sector transporte, almacenamiento y comunicaciones creció en 2,9% respecto al mismo periodo de 2011. Este comportamiento se explica por el crecimiento de los servicios de transporte terrestre en 1,4% de los servicios de transporte por vía aérea en 7,0%, de los servicios de complementarios y auxiliares del transporte en 6,1% y de los servicios de correos y telecomunicaciones en 3,3%.

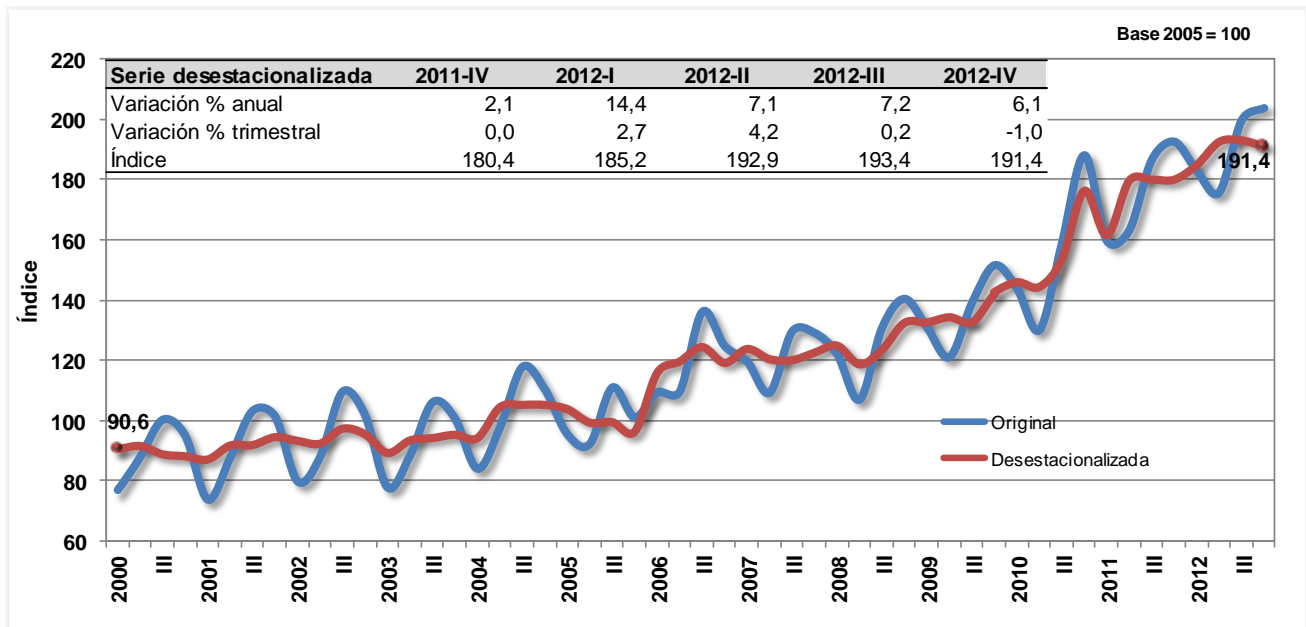
El comportamiento en el transporte aéreo se debió al aumento en el movimiento de pasajeros en 6,1% y el transporte de carga presentó un crecimiento en 11,8%.

**Gráfico 27**  
**Transporte aéreo de carga**  
**2000 / I - 2012 / IV**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

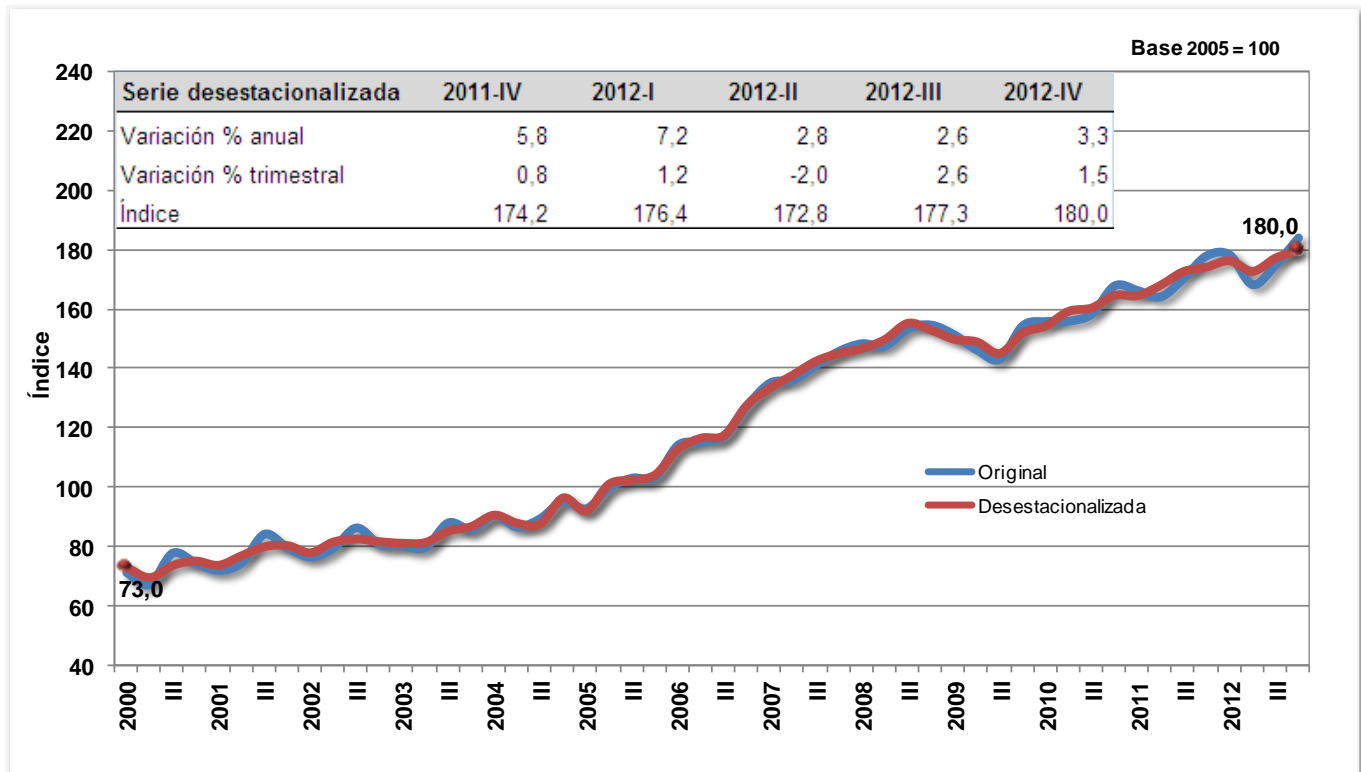
**Gráfico 28**  
**Transporte aéreo de pasajeros**  
**2000 / I - 2012 / IV**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacional



**Gráfico 29**  
**Correos y telecomunicaciones**  
**2000 / I - 2012 / IV**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Respecto al tercer trimestre de 2012, el valor agregado del sector presentó una variación de 0,1%. Este comportamiento se explica por el crecimiento de los servicios de transporte por vía aérea de 0,7%, de los servicios auxiliares y complementarios del transporte en 0,1%, de los servicios de correo y comunicaciones en 1,5%, por otra lado los servicios de transporte por vía terrestre de presentaron un decrecimiento de 1,5%.

## 2.8. ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y SERVICIOS A LAS EMPRESAS

El valor agregado sectorial en el año 2012 creció 5,5%, respecto a 2011. Este comportamiento se explica por aumentos de 11,2% en los servicios de intermediación financiera, seguros y servicios conexos, los servicios inmobiliarios y alquiler de vivienda crecieron 3,0% y los servicios a las empresas 4,6%.

**Cuadro 20**  
**Valor agregado de establecimientos financieros, seguros,**  
**inmuebles y servicios a las empresas**  
**2005 - 2012**

Período	Variación porcentual anual			
	Servicios de intermediación financiera	Servicios inmobiliarios y de alquiler de vivienda	Servicios a las empresas	Total
<b>2005</b>	5,2	3,7	6,6	5,0
<b>2006</b>	10,9	4,0	7,0	6,4
<b>2007</b>	13,5	3,7	6,9	6,8
<b>2008</b>	9,2	2,8	3,8	4,5
<b>2009</b>	3,2	3,5	2,5	3,1
<b>2010</b>	4,5	3,6	3,1	3,6
<b>2011</b>	13,6	3,1	7,0	7,0
<b>2012</b>	11,2	3,0	4,6	5,5

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

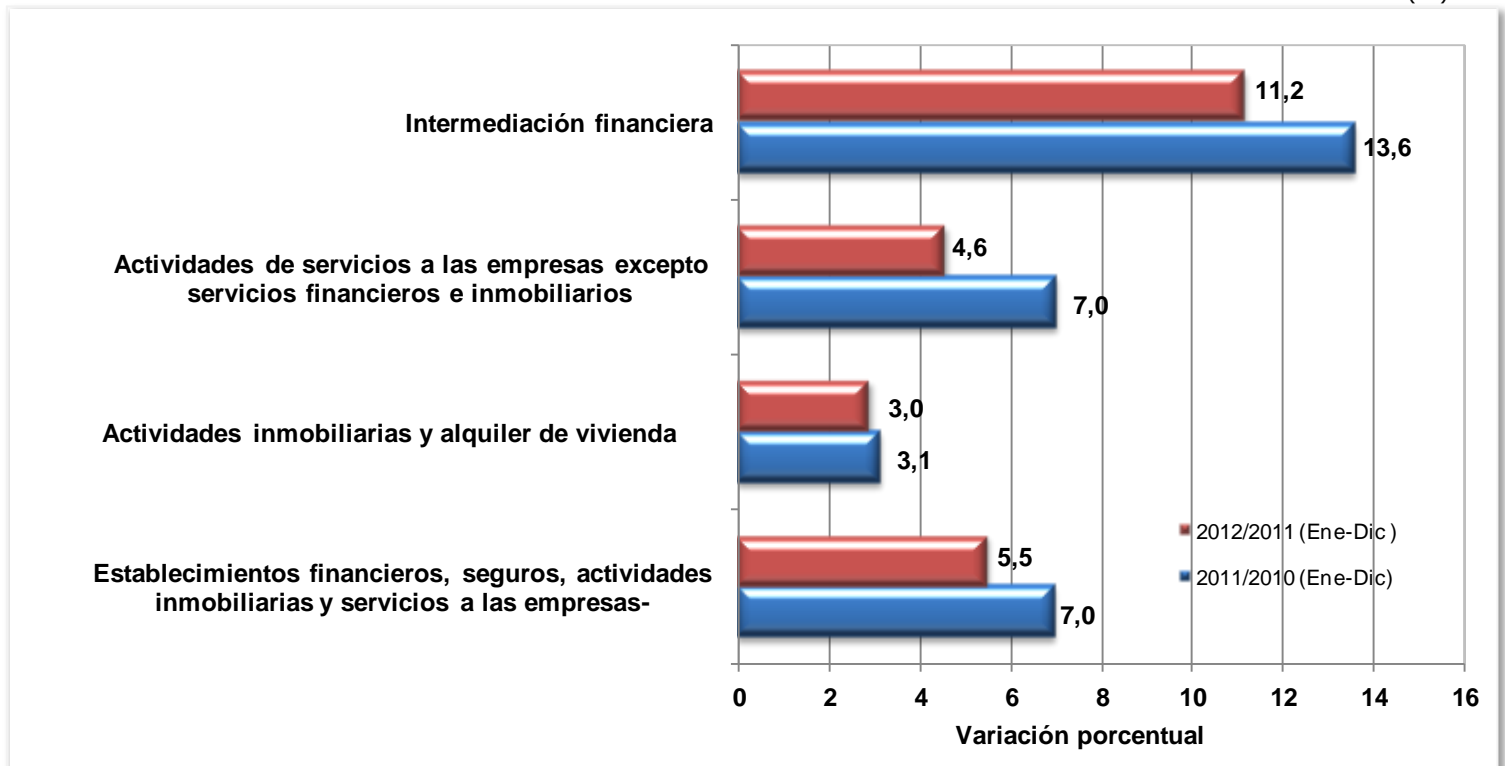
## 2.8.1. Servicios de intermediación financiera y conexos

### 2.8.1.1. Comportamiento anual

Durante el año 2012, el resultado acumulado de los servicios de intermediación financiera, seguros y servicios conexos respecto a 2011 creció 11,2%, explicado por los aumentos en la producción de los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente - SIFMI en 13,3%, comisiones y otros servicios de administración financiera en 8,6%, de los servicios de seguros en 8,1% y de los servicios auxiliares de la intermediación financiera en 10,8%.

**Gráfico 30**  
**Servicios de intermediación financiera y servicios conexos**  
**Variación anual 2012 / 2011**

(%)

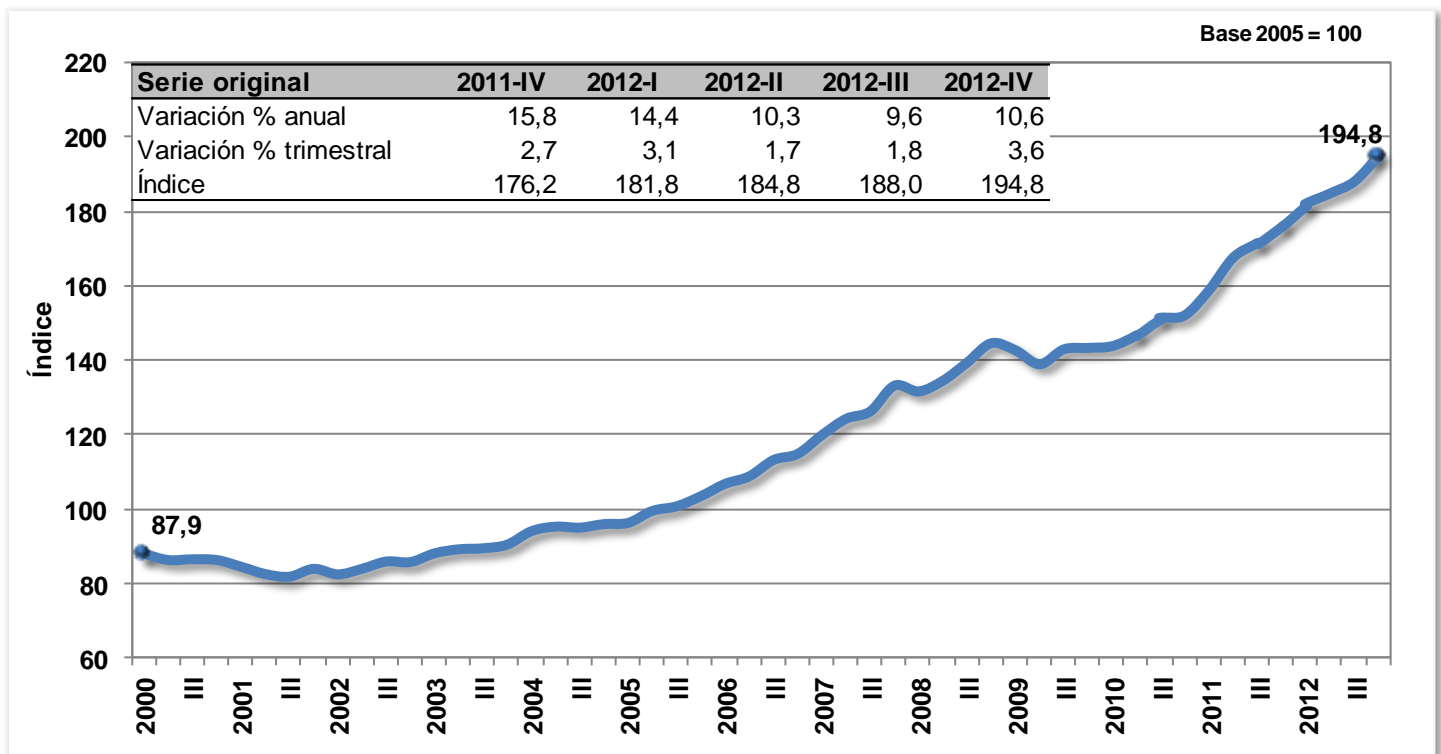


Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 2.8.1.2. Comportamiento trimestral

Con relación al cuarto trimestre de 2011, el valor agregado de los servicios de intermediación financiera, seguros y servicios conexos se incrementó 10,6%. Esta variación fue resultado de incrementos en la producción de servicios de intermediación financiera medidos indirectamente - SIFMI en 10,3%, de las comisiones y otros servicios de administración financiera en 13,9%, de los servicios de seguros en 7,0% y de los servicios auxiliares de intermediación financiera en 11,6%.

**Gráfico 31**  
**Servicios de intermediación financiera**  
**2000 / I - 2012 / IV**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Por su parte, el aumento de 3,6% en el valor agregado de los servicios de intermediación financiera, de seguros y servicios conexos durante el cuarto trimestre de 2012 respecto al trimestre inmediatamente anterior, se explica por el aumento de la producción de los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente - SIFMI en 3,0%, de las comisiones y otros servicios de administración financiera en 6,0%, de los servicios de seguros en 6,5% y de los servicios auxiliares de la intermediación financiera en 3,5%.

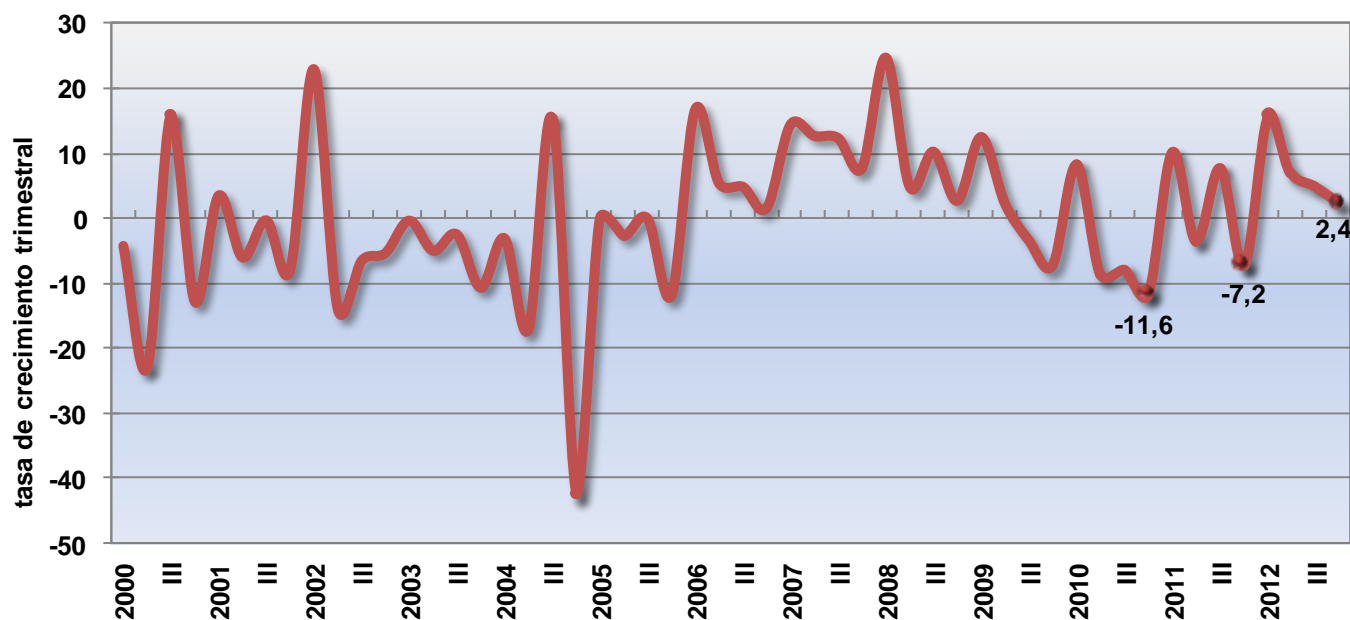
Al comparar la cartera bruta y la cartera vencida con el mismo trimestre de 2010, se registró un aumento de 14,77% y 2,40%, respectivamente (ver gráfico 3).

**Cuadro 21**  
**Cartera total del sistema financiero**  
**2010 / I - 2012 / IV**

Periodo	Cartera bruta			Cartera vencida		
	Millones de pesos corrientes	Variación porcentual anual	Variación porcentual trimestral	Millones de pesos corrientes	Variación porcentual anual	Variación porcentual trimestral
<b>2011 - I</b>	166.794	20,72	4,36	5.000	-17,88	10,31
<b>II</b>	176.450	22,99	5,79	4.831	-13,12	-3,38
<b>III</b>	186.110	23,23	5,47	5.208	1,62	7,81
<b>IV</b>	195.210	22,14	4,89	4.835	6,68	-7,16
<b>2012 - I</b>	199.068	19,35	1,98	5.606	12,14	15,95
<b>II</b>	206.709	17,15	3,84	6.005	24,32	7,12
<b>III</b>	213.388	14,66	3,23	6.302	21,01	4,94
<b>IV</b>	<b>224.038</b>	<b>14,77</b>	<b>4,99</b>	<b>6.454</b>	<b>33,47</b>	<b>2,40</b>

Fuente: Banco de la República

**Gráfico 32**  
**Cartera Vencida**  
**2000 / I - 2012 / IV**

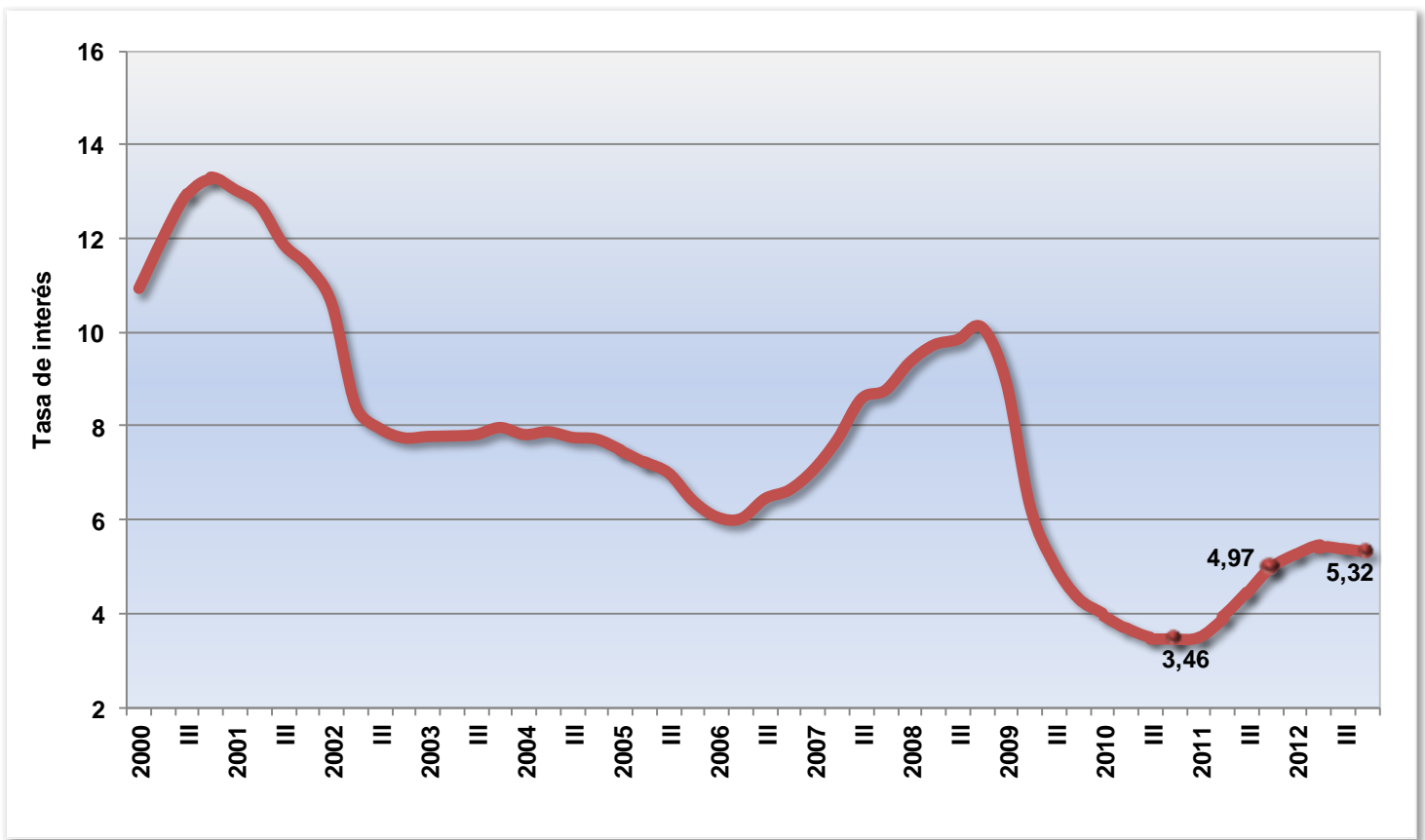


Fuente: Banco de la República

De otro lado, la DTF pasó de 5,39% en septiembre de 2012 a 5,32% en diciembre, es decir, disminuyó 0,07 puntos porcentuales en el trimestre. En relación a la variación anual se incrementó en 0,34 puntos porcentuales.



**Gráfico 33**  
**DTF**  
**2000 / I - 2012 / IV**



Fuente: Banco de la República

El margen de intermediación para este trimestre disminuyó en 0,44 puntos, al pasar de 6,90 en el tercer trimestre de 2012 a 6,46 puntos en el cuarto de 2012. Respecto al año anterior, se redujo en 0,21 puntos porcentuales.

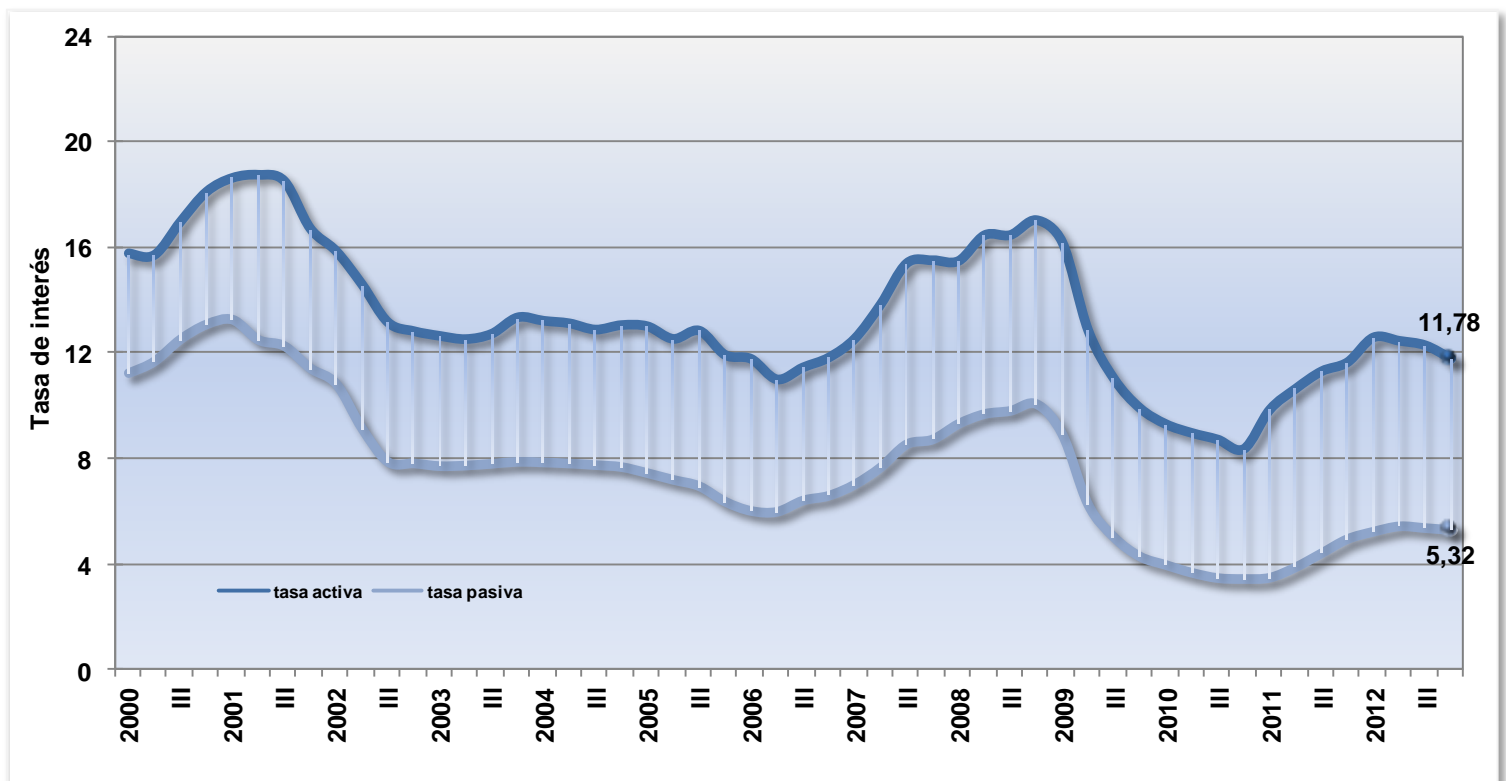


**Cuadro 22**  
**Margen de intermediación**  
**2010 / I - 2012 / IV**

Trimestre	Tasa de colocación	Tasa de captación	Margen de intermediación
<b>2011 - I</b>	9,85	3,51	6,34
<b>II</b>	10,64	3,91	6,74
<b>III</b>	11,30	4,44	6,87
<b>IV</b>	11,65	4,97	6,67
<b>2012 - I</b>	12,59	5,25	7,33
<b>II</b>	12,46	5,46	7,00
<b>III</b>	12,29	5,39	6,90
<b>IV</b>	<b>11,78</b>	<b>5,32</b>	<b>6,46</b>

Fuente: Banco de la República

**Gráfico 34**  
**Margen de Intermediación Financiera**  
**2000 / I - 2012 / IV**



Fuente: Banco de la República

Las utilidades del sector financiero aumentaron, al pasar de \$6.813 miles de millones de pesos en diciembre de 2011 a \$7.314 miles de millones de pesos en diciembre de 2012. Por otra parte, las provisiones pasaron de \$7.569 miles de millones de pesos en diciembre de 2011 a \$9.325 miles de millones de pesos en diciembre de 2012.

**Cuadro 23**  
**Utilidades y provisiones del sector financiero**  
**Dic. / 2011 - Dic. / 2012**

Entidad	Utilidad		Provisiones	
	Dic. - 2011	Dic. - 2012	Dic. - 2011	Dic. - 2012
Bancos	5.807	6.562	6.964	8.571
Corporaciones Financieras	637	436	21	1
Compañías de financiamiento comercial	369	316	584	753
<b>Total</b>	<b>6.813</b>	<b>7.314</b>	<b>7.569</b>	<b>9.325</b>

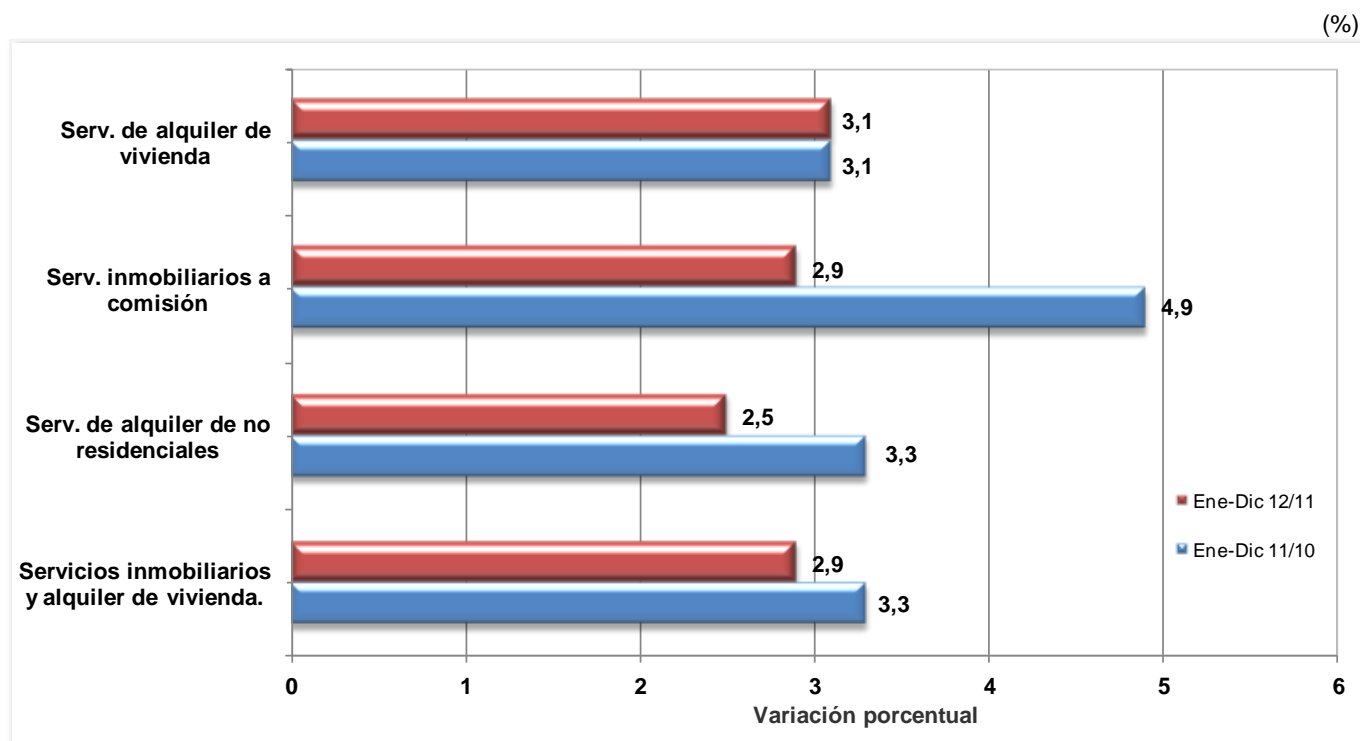
Fuente: Superintendencia Bancaria

## 2.8.2. Servicios inmobiliarios y de alquiler de vivienda

### 2.8.2.1. Comportamiento anual

Para el total del año 2012, el valor agregado del sector servicios inmobiliarios y alquiler de vivienda presentó un crecimiento en 3,0%, explicado por el aumento en la producción de los servicios de alquiler de vivienda en 3,1%, de los alquileres de bienes no residenciales en 2,5% y de los servicios inmobiliarios a comisión en 2,9%.

**Gráfico 35**  
**Servicios Inmobiliarios y Alquiler de Vivienda**  
**Variación anual 2012 / 2011**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales



### 2.8.2.2. Comportamiento trimestral

Durante el cuarto trimestre de 2012, el sector servicios inmobiliarios y alquiler de vivienda presentó un crecimiento en 2,9%, al compararlo con el mismo trimestre del año 2011. Este comportamiento se explica por el incremento en la producción de los servicios de alquiler de bienes raíces residenciales en 3,1%, de los servicios de bienes raíces no residenciales en 2,5%, y de los servicios inmobiliarios a comisión en 1,2%.

Al compararlo con el tercer trimestre de 2012, el sector registró un crecimiento en 0,9%, explicado por incrementos en la producción de los servicios de alquiler de bienes raíces residenciales en 0,9%, de los servicios de alquiler de bienes raíces no residenciales en 0,9%, así como por la disminución de los servicios inmobiliarios a comisión o por contrato en 4,9%.

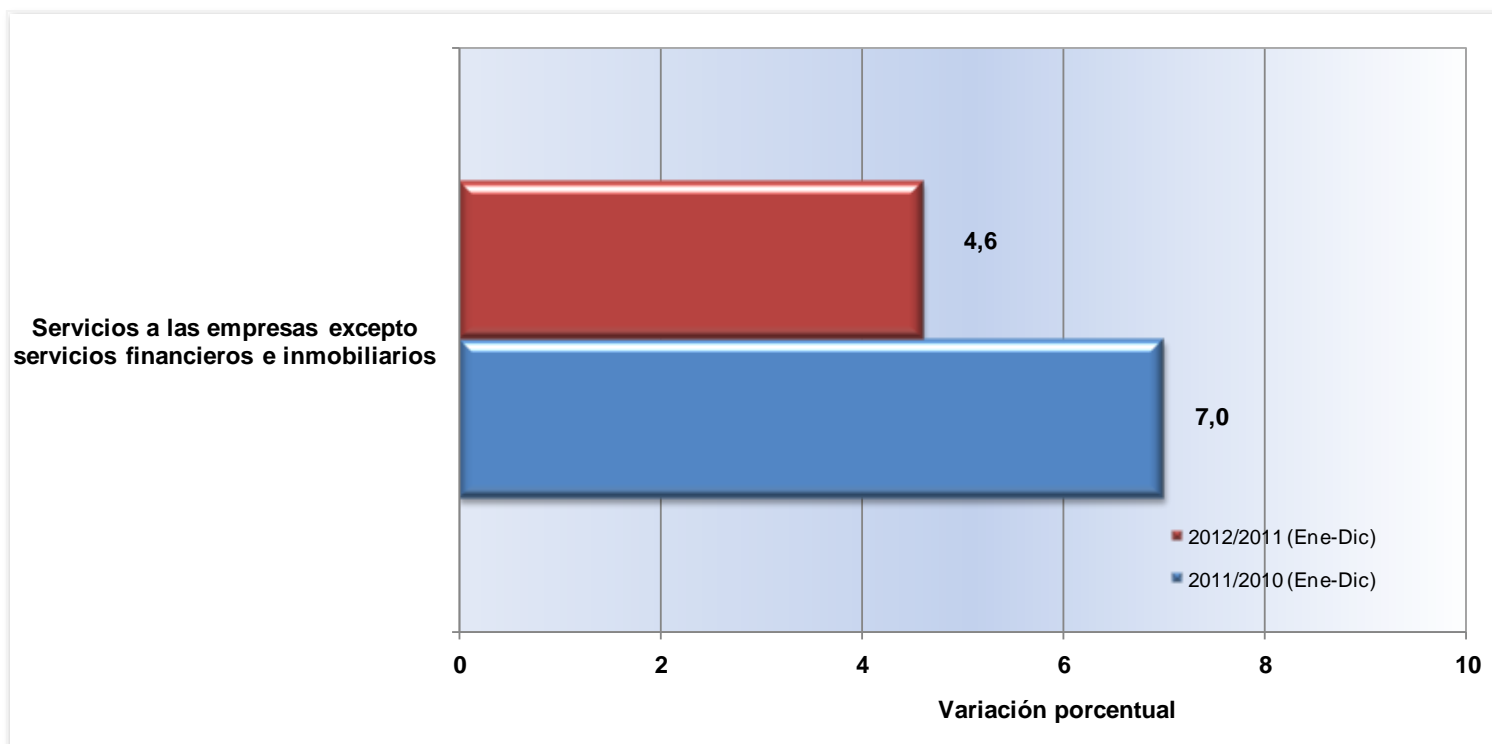
### 2.8.3. Servicios prestados a las empresas

#### 2.8.3.1. Comportamiento anual

Durante el periodo acumulado entre enero y diciembre de 2012, este sector presentó un incremento en 4,6% respecto al mismo periodo del año anterior, tal como se observa en el siguiente gráfico:

**Gráfico 36**  
**Servicios prestados a las empresas,**  
**Variación anual 2012 / 2011**

(%)

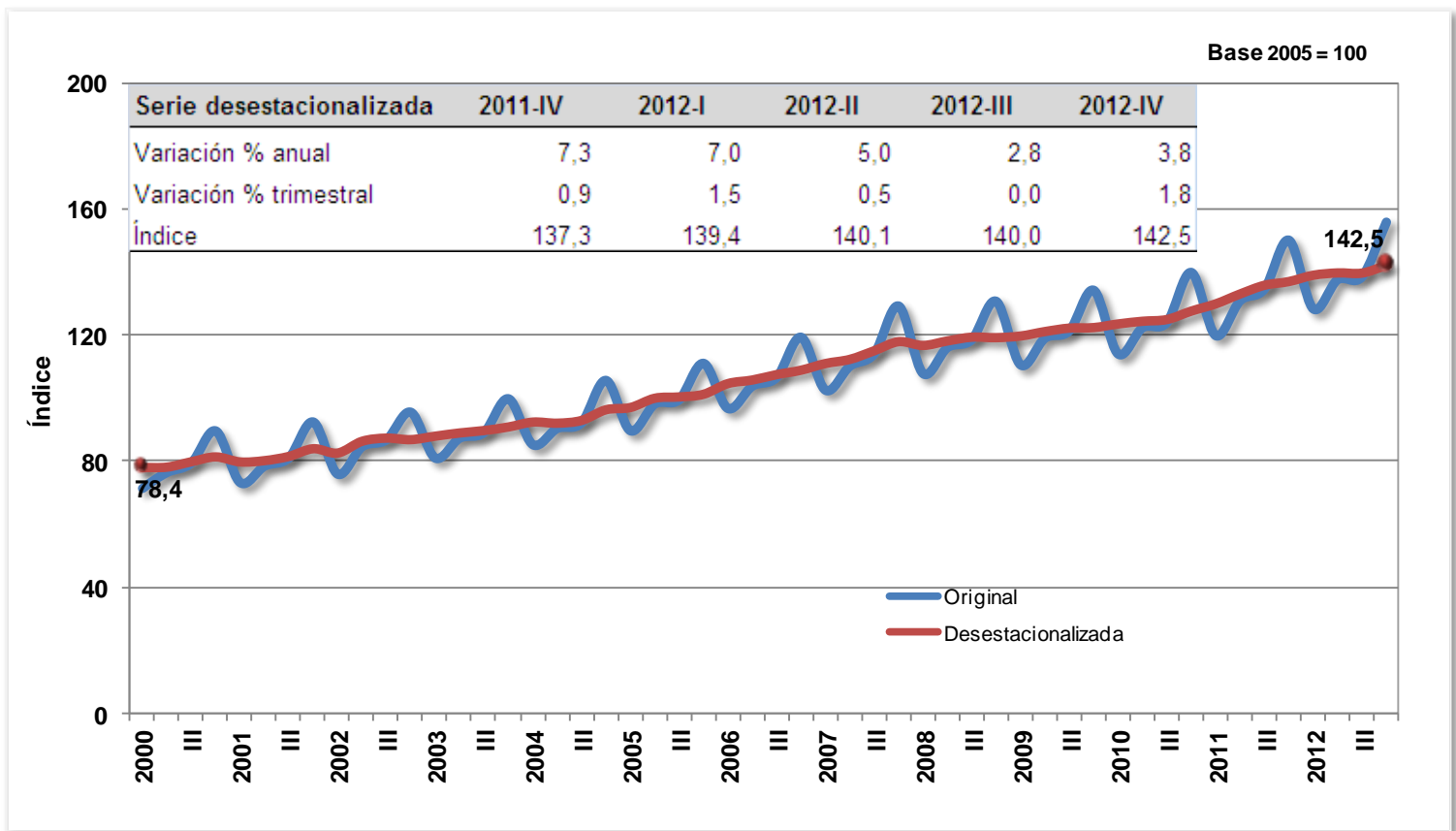


Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 2.8.3.2. Comportamiento trimestral

Durante el cuarto trimestre de 2012 el valor agregado de los servicios a las empresas presentaron un crecimiento de 3,8% al compararlos con el mismo periodo del año 2011. Frente al trimestre inmediatamente anterior, la actividad de servicios a las empresas registró un aumento en 1,8%.

**Gráfico 37**  
**Servicios a las Empresas**  
**2000 / I - 2012 / IV**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

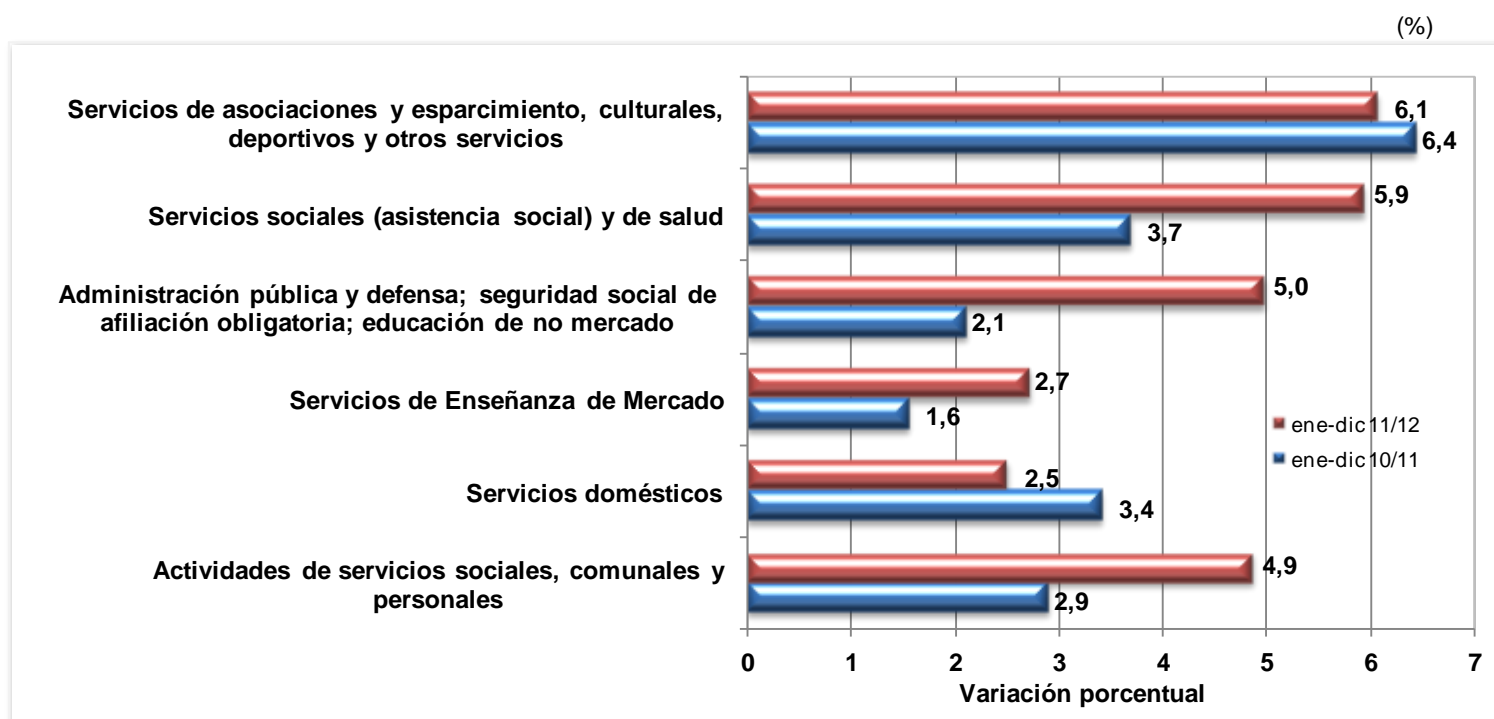
## 2.9. ACTIVIDADES DE SERVICIOS SOCIALES, COMUNALES Y PERSONALES

### 2.9.1. Comportamiento anual

En el período acumulado de enero a diciembre de 2012, los servicios sociales, comunales y personales crecieron en 4,9%, comparados con el mismo período del año anterior.

Durante este período, se observaron los siguientes comportamientos en forma desagregada: crecimientos en los servicios de administración pública y defensa en 5,0%; servicios de enseñanza de mercado en 2,7%; servicios sociales (asistencia social) y de salud en 5,9%; y servicios de asociaciones esparcimiento de mercado en 6,1%; y servicios domésticos en 2,5%.

**Gráfico 38**  
**Servicios sociales, Comunales y Personales**  
**Variación anual 2012 / 2011**

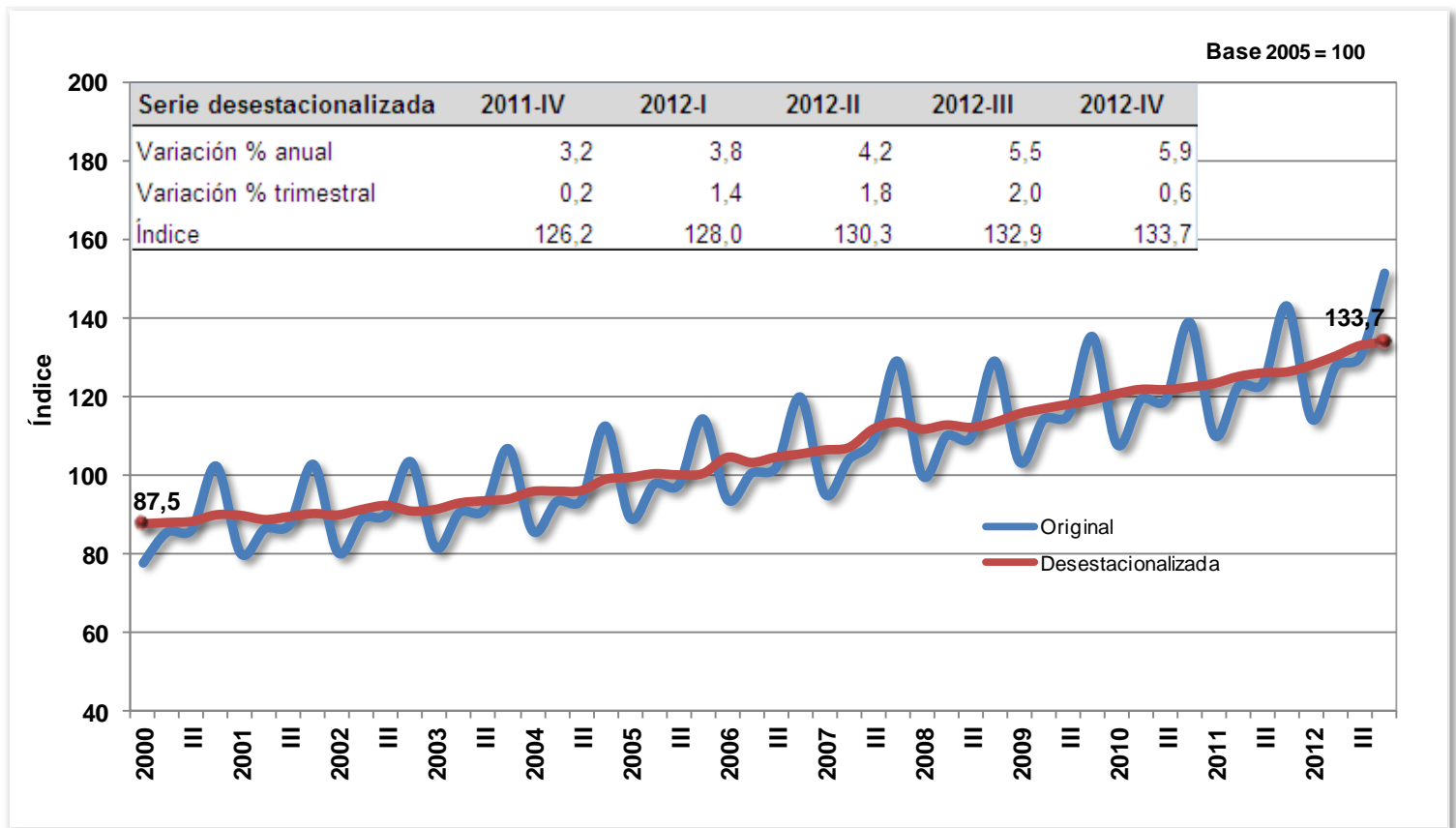


Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 2.9.2. Comportamiento trimestral

El valor agregado del sector servicios sociales, comunales y personales en el cuarto trimestre de 2012 presentó un crecimiento en 5,9% frente al mismo trimestre del año anterior; y un crecimiento en 0,6%, respecto al tercer trimestre del mismo año.

**Gráfico 39**  
**Servicios sociales, comunales y personales**  
**2000 / I - 2012 / IV**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Con relación al cuarto trimestre de 2011, el comportamiento de los servicios sociales, comunales y personales se explica por el crecimiento de los servicios de administración pública y defensa en 6,9%, de los servicios de enseñanza en 3,2%, de los servicios sociales (asistencia social) y de salud en 5,7%, de los servicios de asociaciones y esparcimiento, culturales, deportivos y otros servicios en 4,9% y de los servicios domésticos en 1,4%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, los servicios de las administraciones públicas y defensa crecieron en 2,4%, los servicios de enseñanza en 0,9%, los servicios domésticos en 0,8%, y; de manera contraria, se presentó caída en los servicios sociales (asistencia social) y de salud en 0,4% y los servicios de asociaciones y esparcimiento, culturales, deportivos y otros servicios en 6,8%.

### 3. COMPORTAMIENTO DEL PIB DESDE EL LADO DE LA DEMANDA

#### 3.1. CONSUMO FINAL

##### 3.1.1. Comportamiento anual

Durante el año 2012, la variación del consumo final fue de 4,4%, respecto al año anterior. Este comportamiento se explica por el incremento del consumo de los hogares en 4,3% y de gobierno en 5,1%.

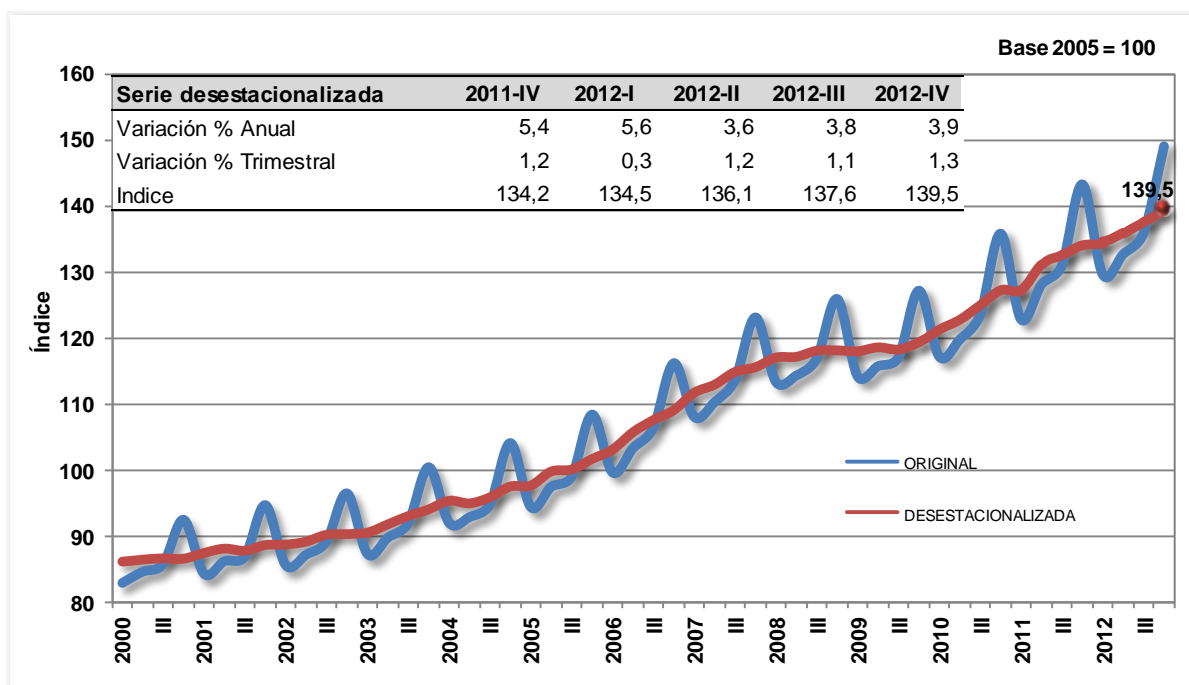
Los componentes del consumo final a lo largo de 2012 registraron variaciones anuales como se describe a continuación: el consumo final de los hogares registró 5,7% durante el primer trimestre; 3,7% en el segundo; 3,9% en el tercero y 4,0% en el cuarto. Por su parte, el consumo de gobierno presentó una variación en 4,0% en el primer trimestre; 4,8% en el segundo; 5,2% en el tercero y 6,5% en el cuarto.

##### 3.1.2. Comportamiento trimestral

Durante el cuarto trimestre de 2012, el consumo final registró una variación en 4,1% respecto al mismo periodo del año anterior. Esta variación se descompone en el crecimiento del consumo final del gobierno en 6,5% y del consumo final de los hogares en 4,0%.

Por su parte, la variación del consumo final con relación al trimestre inmediatamente anterior fue de 1,0%. Este comportamiento se descompone en las siguientes variaciones: consumo de los hogares en 1,4% y consumo del gobierno en 1,9%.

**Gráfico 40**  
**Consumo final**  
**2000 / I - 2012 / IV**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 3.1.1. Consumo final interno de los hogares por finalidad

#### 3.1.1.1. Comportamiento anual

El aumento del consumo final interno de los hogares durante el año 2012 fue de 4,2%, respecto a 2011. Al desagregar por grupo de productos, se registraron los siguientes comportamientos: alimentos y bebidas no alcohólicas en 2,5%; bebidas alcohólicas y tabaco en 1,4%; prendas de vestir en 7,5%; alojamiento en 3,1%; muebles y artículos para el hogar en 3,3%; salud en 4,7%; transporte en 4,2%; comunicaciones en 2,9%; recreación y cultura en 6,6%; educación 3,1%; restaurantes en 3,5% y bienes y servicios diversos en 8,1%.

A lo largo de 2012, el comportamiento del consumo final interno de los hogares fue el siguiente: 5,6% para el primer trimestre; 3,6% para el segundo; 3,8% para el tercero y 3,9% para el cuarto, todos comparados con el mismo periodo del año anterior.

#### 3.1.1.2. Comportamiento trimestral

Como se observa en el Cuadro 24, el comportamiento del consumo final interno de los hogares presentó una variación en 3,9% en relación con el cuarto trimestre del año anterior. Por finalidad del gasto, registraron aumento todas las agrupaciones, así: alimentos y bebidas no alcohólicas en 1,3%; bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes en 0,9%; prendas de vestir y calzado en 4,6%; alojamiento, electricidad, agua, gas y otros combustibles en 3,3%; muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar en 2,1%; salud en 3,5%; transporte en 8,0%; comunicaciones en 1,9%; recreación y cultura en 8,1%; educación en 3,5%; restaurantes y hoteles en 1,9% y bienes y servicios diversos en 7,2%.

**Cuadro 24**  
**Consumo final interno de los hogares por finalidad**  
**2011 - Cuarto trimestre**

Grupos de productos	Variación porcentual	
	2012 - IV / 2011 - IV	2012 - IV / 2012 - III
Alimentos y bebidas no alcohólicas	1,3	-0,2
Bebidas alcohólicas tabaco y estupefacientes	0,9	-0,3
Prendas de vestir y calzado	4,6	1,3
Alojamiento, electricidad, agua, gas y otros combustibles	3,3	0,8
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	2,1	0,6
Salud	3,5	-0,5
Transporte	8,0	5,1
Comunicaciones	1,9	1,2
Recreación y cultura	8,1	0,3
Educación	3,5	1,1
Restaurantes y hoteles	1,9	1,9
Bienes y servicios diversos	7,2	0,2
<b>Total</b>	<b>3,9</b>	<b>1,3</b>

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

El comportamiento del consumo final interno de los hogares por finalidad registró un crecimiento en 1,3% con relación al trimestre inmediatamente anterior. Por finalidad del gasto, se presentaron las siguientes variaciones: alimentos y bebidas no



alcohólicas en -0,2%; bebidas alcohólicas y tabaco en -0.3%; prendas de vestir y calzado en 1.3%; alojamiento, electricidad, agua, gas y otros combustibles en 0.8%; muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar en 0.6%; salud en -0.5%; transporte en 5.1%; comunicaciones en 1,2%; recreación y cultura en 0.3%; educación en 1.1%; restaurantes y hoteles en 1.9% y bienes y servicios diversos en 0,2%.

### 3.1.2. Consumo final interno de los hogares por grado de durabilidad

#### 3.1.2.1. Comportamiento anual

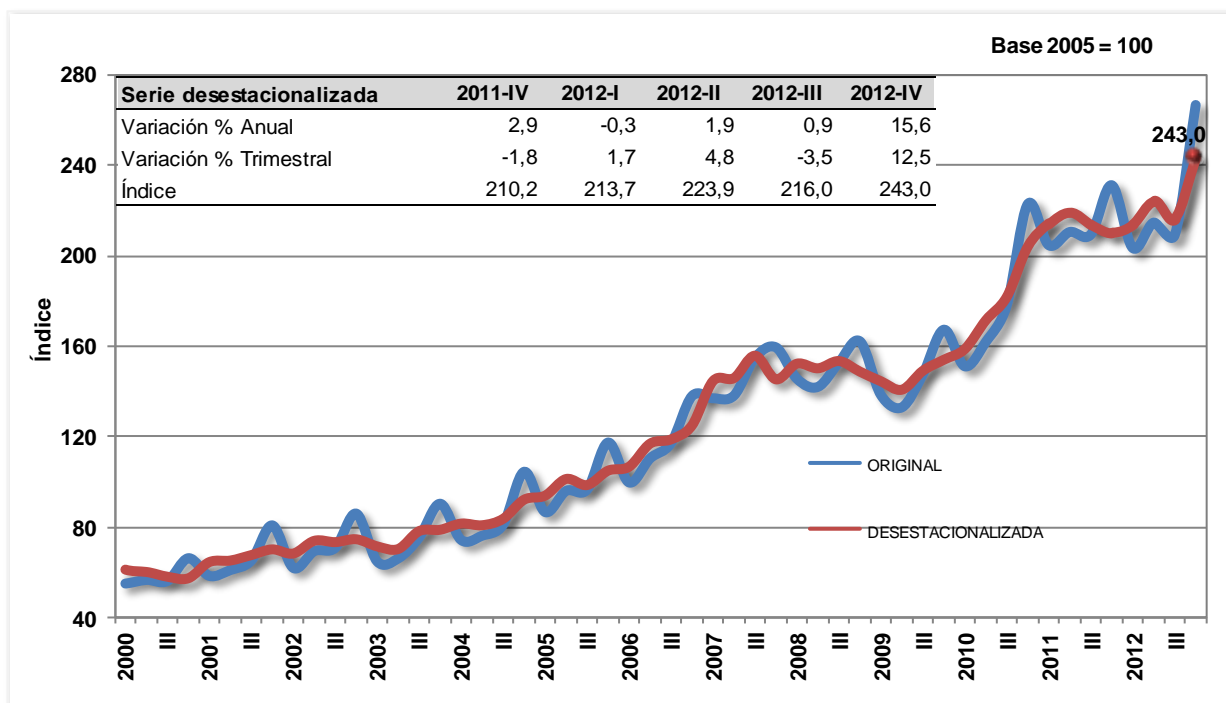
Por grado de durabilidad del consumo final interno de los hogares, se encontraron las siguientes variaciones positivas durante 2012: bienes no durables en 2,8%; bienes semidurables en 6,9% y servicios en 4,6% y bienes durables 4,9%.

#### 3.1.2.2. Comportamiento trimestral

Según el grado de durabilidad, la variación anual en el consumo final de los hogares en el cuarto trimestre de 2012 fue de 3,9%, explicada por el aumento en todos los grupos, así: servicios en 3,9%; bienes no durables en 1,9%; bienes semidurables en 5,1% y bienes durables en 15,6%.

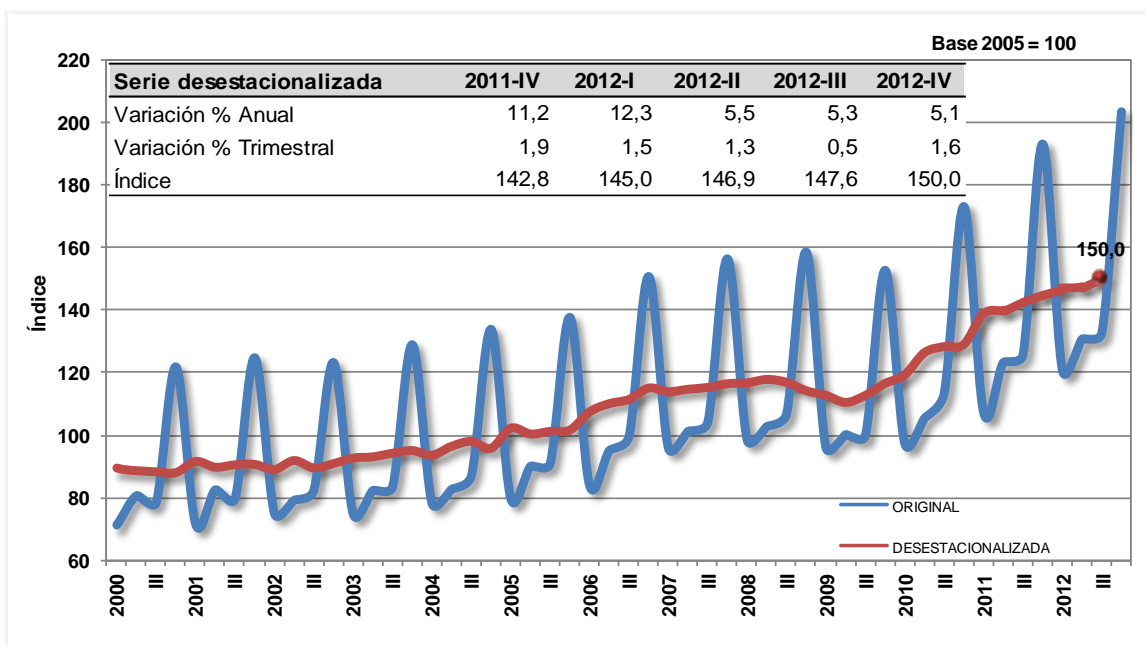
Respecto al trimestre inmediatamente anterior, la variación en 1,3% obedeció a los siguientes comportamientos: servicios en 0,8%; bienes no durables en 0,3%, bienes semidurables en 1,6% y bienes durables en 12,5%.

**Gráfico 41**  
**Consumo final de bienes durables**  
**2000 / I - 2012 / IV**



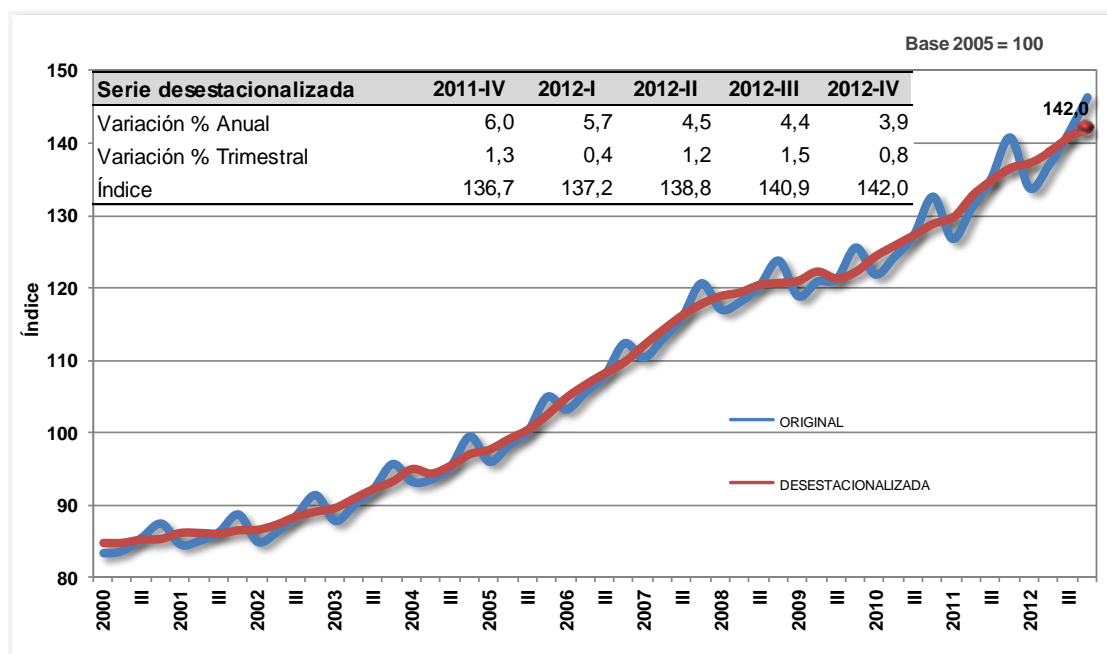
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Gráfico 42**  
**Consumo final de bienes semidurables**  
**2000 / I - 2012 / IV**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

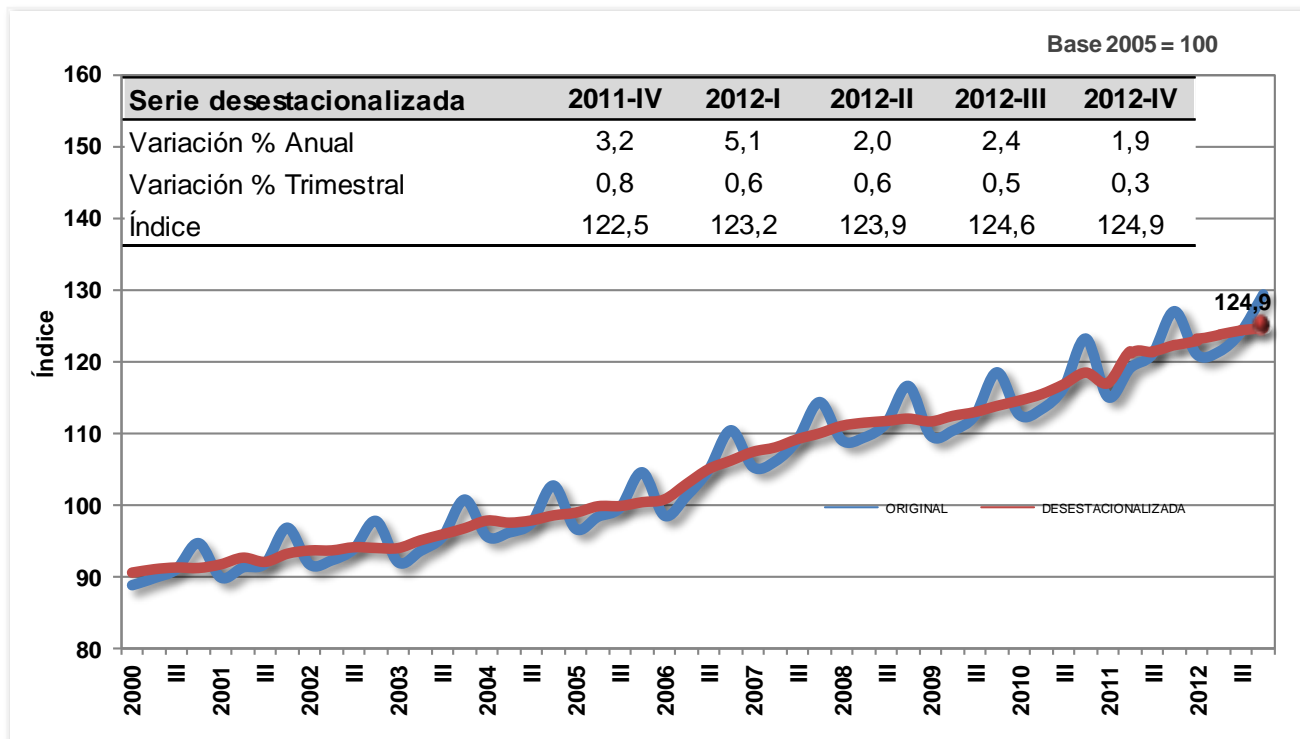
**Gráfico 43**  
**Consumo final de servicios**  
**2000 / I - 2012 / IV**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales



**Gráfico 44**  
**Consumo final de bienes no durables**  
**2000 / I - 2012 / IV**



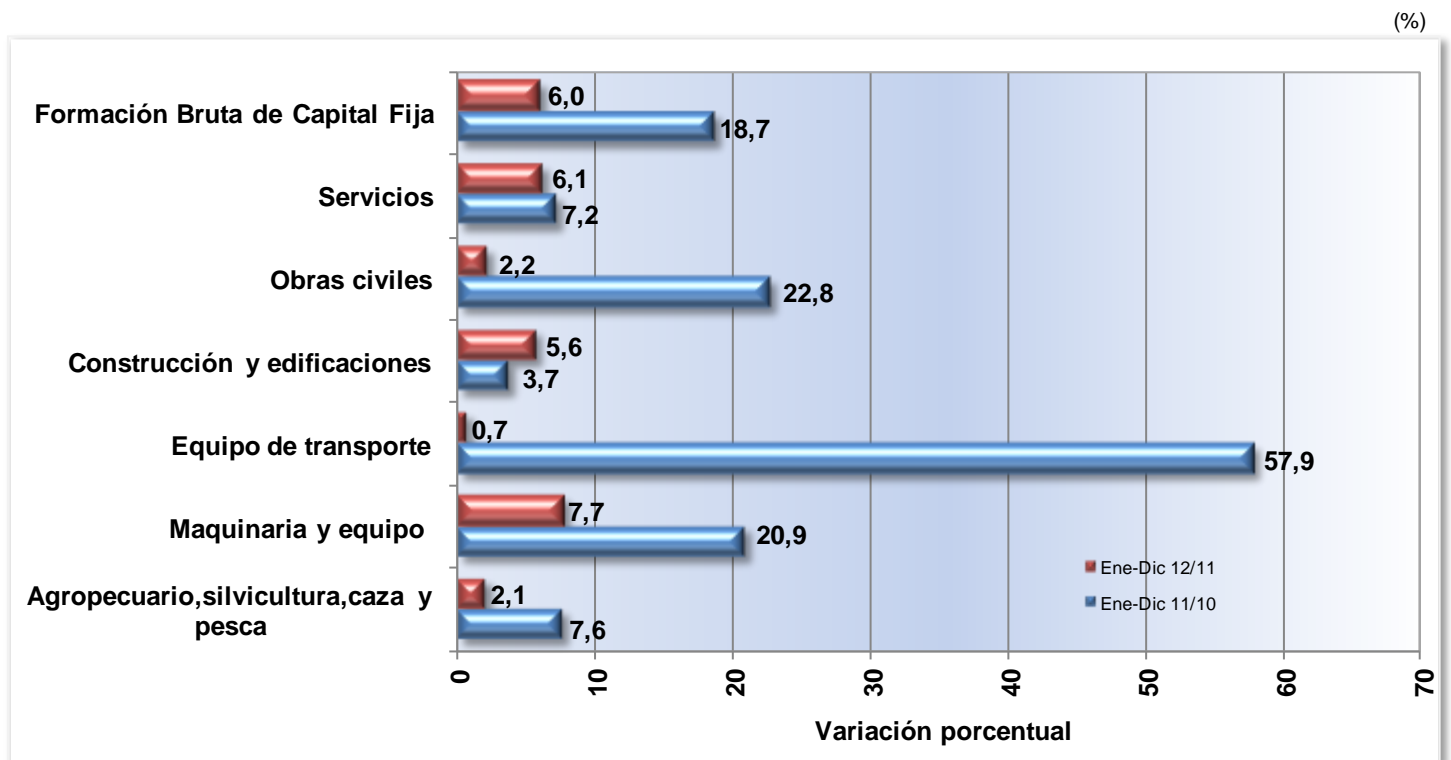
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 3.2. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO

### 3.2.1. Comportamiento anual

Durante el año de 2012 la formación bruta de capital fijo creció en 6,0%, comparada con 2011. Por sectores, tuvieron variaciones positivas las siguientes agrupaciones: equipo de transporte en 0,7%; maquinaria y equipo en 7,7%; obras civiles en 2,2%; servicios en 6,1%; construcción y edificaciones en 5,6% y agropecuario, silvicultura, caza y pesca en 2,1%.

**Gráfico 45**  
**Formación bruta de capital fijo,**  
**Variación anual 2012 / 2011**



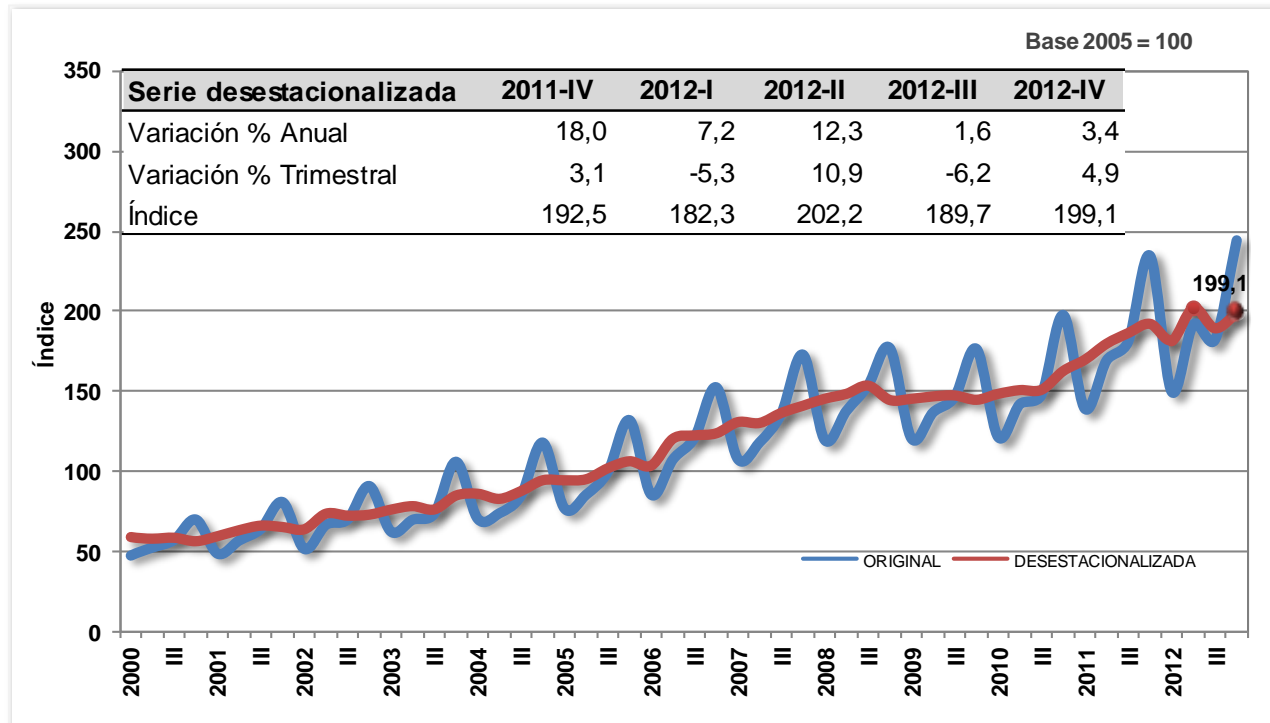
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 3.2.1. Comportamiento trimestral

En el cuarto trimestre de 2012, la formación bruta de capital fijo aumentó en 4,9% respecto al mismo periodo del año anterior.

Este comportamiento se explica por variaciones positivas de equipo de transporte en 2,2%, maquinaria construcción y edificaciones en 25,2%, servicios en 15,8%, y agropecuario, silvicultura, caza y pesca en 1,2%, obras civiles en 1,2% y por variaciones negativas de equipo en 0,2%.

**Gráfico 46**  
**Formación bruta de capital fijo**  
**2000 / I - 2012 / IV**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

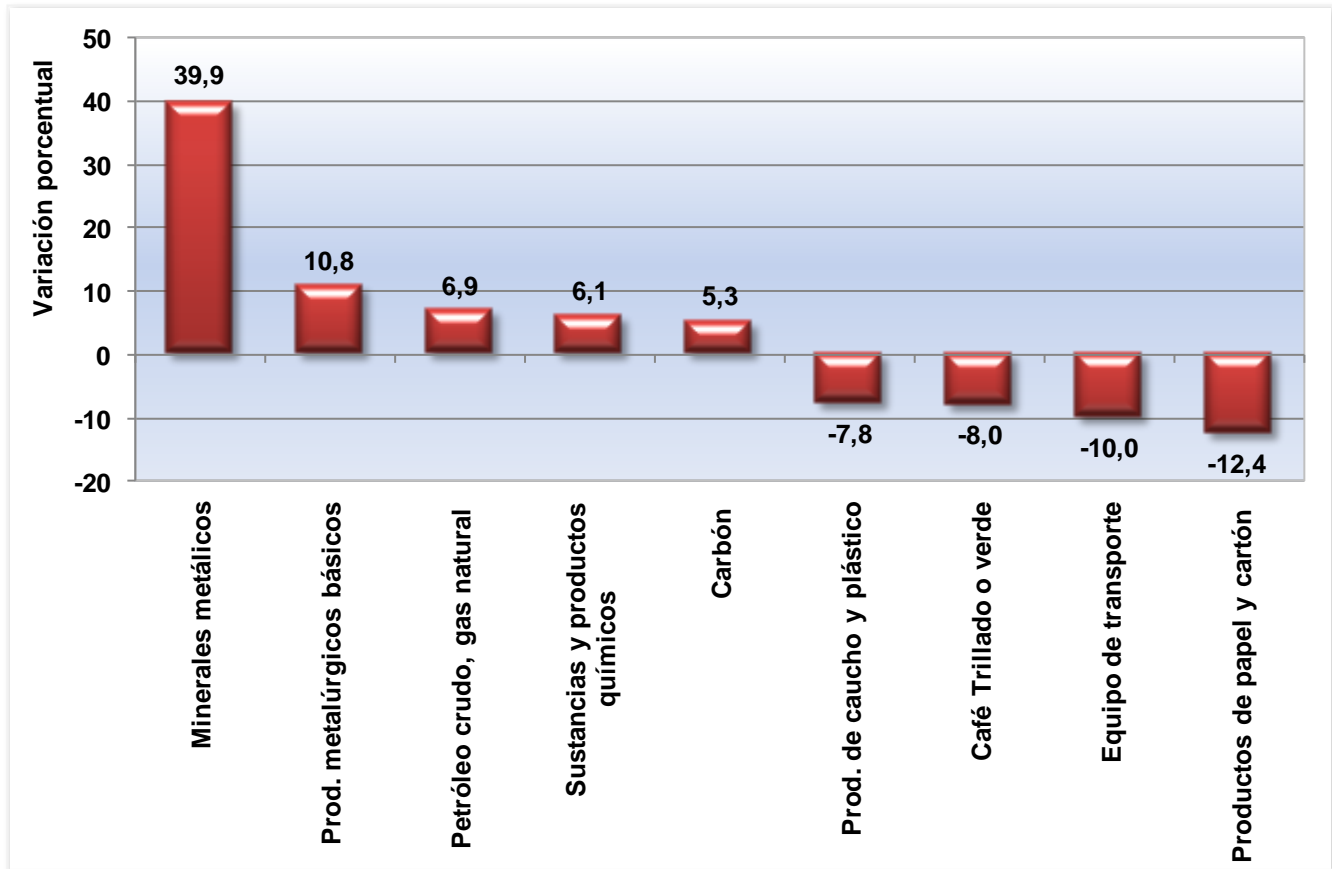
Al observar el comportamiento de la formación bruta de capital fijo en el cuarto trimestre de 2012 respecto al periodo inmediatamente anterior, se presentó un incremento en 3,4%. Este comportamiento se explica por el crecimiento de servicios en 0,2% y agropecuario, silvicultura, caza y pesca en 0,9%, maquinaria y equipo en 5,1% y construcción y edificaciones en 13,8%. Por su parte presentaron variaciones negativas de obras civiles en -1,6% y equipo de transporte en -12,4%.

### 3.3. EXPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

#### 3.3.1. Comportamiento anual

En el año 2012, las exportaciones colombianas crecieron 5,3% comparadas con las realizadas en 2011. Este resultado es explicado principalmente por las ventas externas de animales vivos que aumentaron 543,7%, de minerales metálicos 39,9%, de productos metalúrgicos básicos 10,8%, petróleo crudo y gas natural 6,9%, de sustancias y productos químicos 6,1%, y de carbón 5,3% entre otros. Por el contrario, registraron disminución las exportaciones de productos de papel y de cartón 12,4%, de equipo de transporte en 10,0%, de café 8,0%, y de productos de caucho y de plástico 7,8%, entre otros.

**Gráfico 47**  
**Variación anual de las exportaciones**  
**por grupos de productos, 2012 / 2011**

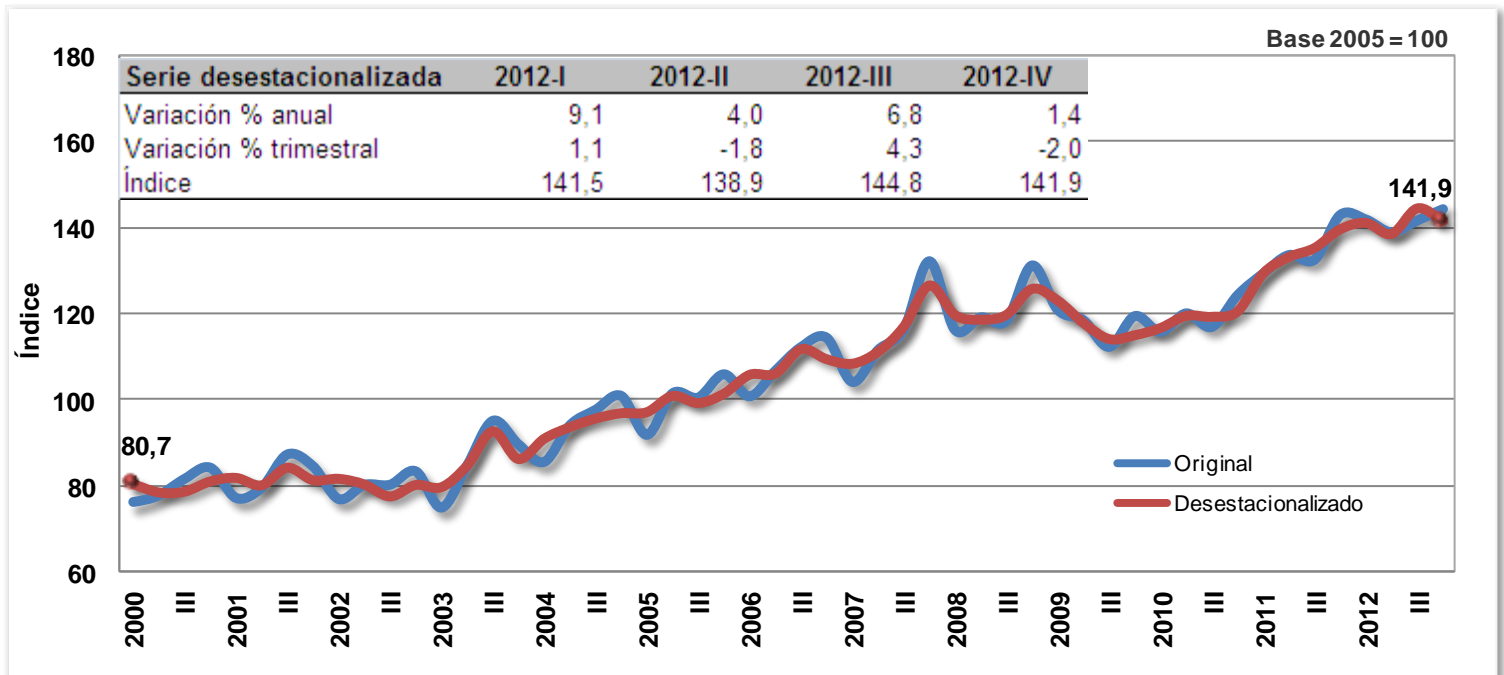


Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 3.3.2. Comportamiento trimestral

Durante el cuarto trimestre de 2012, las ventas externas de bienes y servicios se incrementaron en 1,4%, al compararlas con las realizadas en el mismo período de 2011. En periodos anteriores se registraron los siguientes incrementos: 9,1% en el primer trimestre de 2012; 4,0% en el segundo y 6,8% en el tercer trimestre; todas comparadas con el mismo trimestre del año anterior.

**Gráfico 48**  
**Exportaciones**  
**2000 / I - 2012 / IV**

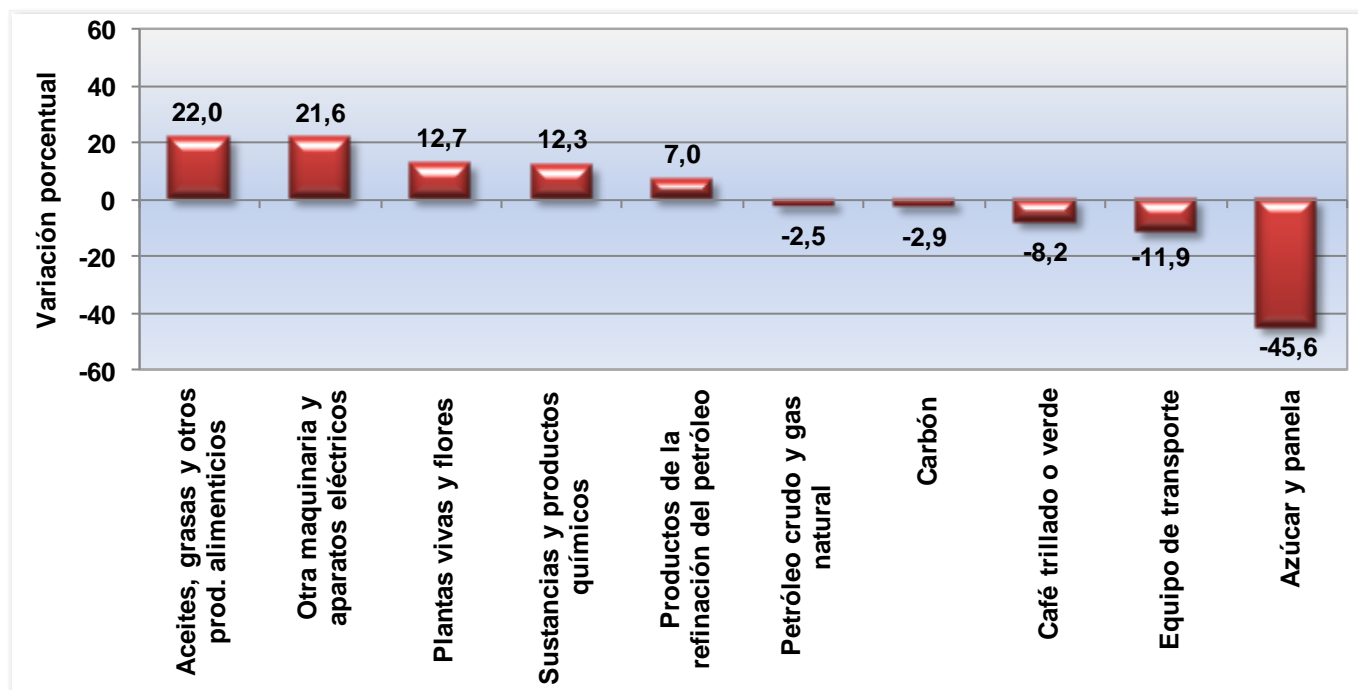


Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Los principales incrementos en el cuarto trimestre de 2012 se presentaron por las exportaciones de animales vivos en 528%, de aceites, grasas y otros productos alimenticios en 22,0%, de otra maquinaria y aparatos eléctricos en 21,6%, de plantas vivas y flores en 12,7%, de sustancias y productos químicos en 12,3% y de productos de la refinación del petróleo en 7,0% entre otros; todos comparados con el cuarto trimestre de 2011.

Por el contrario, las principales disminuciones en el cuarto trimestre de 2012 se registraron en las exportaciones de azúcar y panela con una variación de 45,6%, de equipo de transporte en 11,9%, de café trillado o verde en 8,2%, de carbón en 2,9%, y de petróleo crudo y gas natural en 2,5%, entre otros. (ver gráfico 49).

**Gráfico 49**  
**Variación anual de las exportaciones,**  
**por grupos de productos - 2012 (Cuarto trimestre)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Al comparar las exportaciones de bienes realizadas durante el cuarto trimestre de 2012 con las del tercer trimestre del mismo año, se observó una disminución de 2,0%.

Durante este período, las principales disminuciones se registraron en las exportaciones de los siguientes bienes: azúcar y panela en 39,0%, equipo de transporte en 18,2% y productos metalúrgicos básicos 9,7%, entre otros.

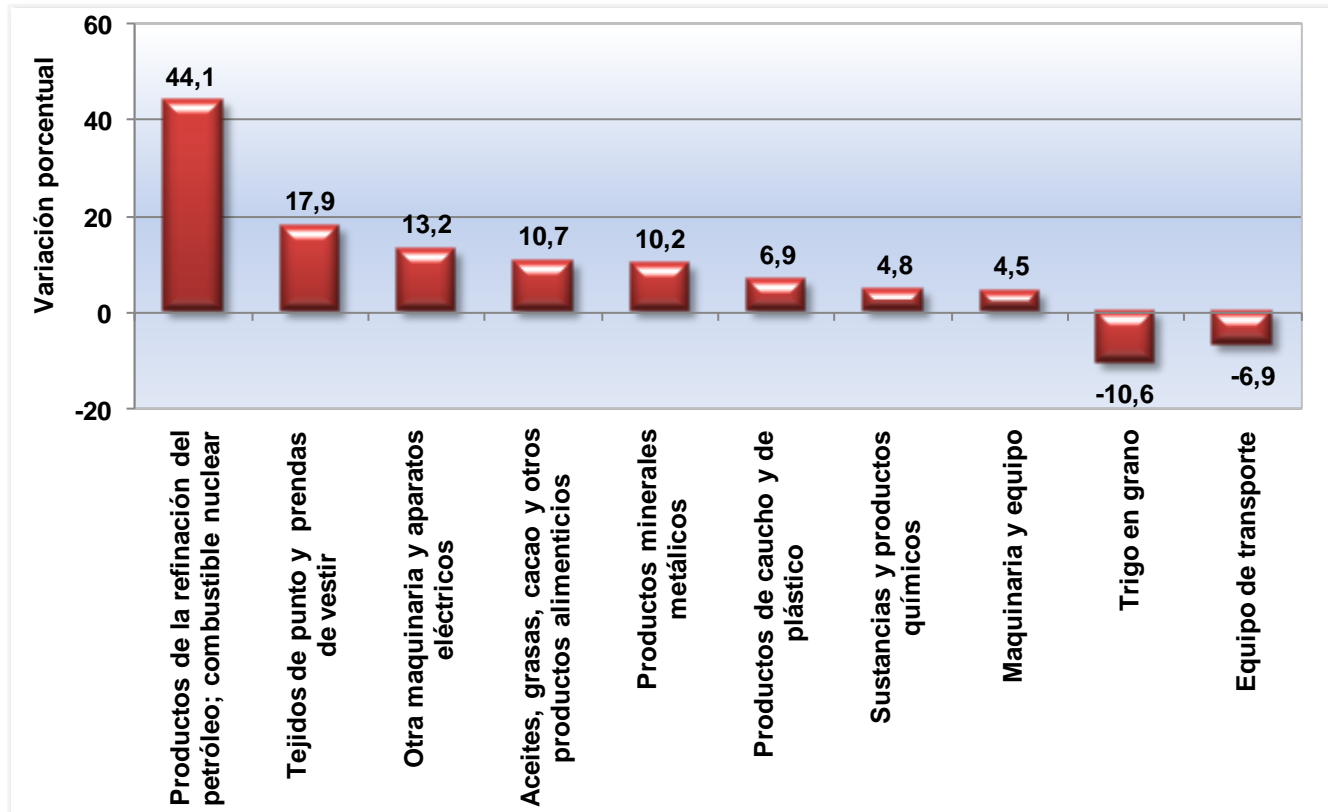
Los principales incrementos fueron: exportaciones de carbón 31,3%, otra maquinaria y aparato eléctrico en 28,3%, productos químicos en 5,6%, y productos de la refinación del petróleo en 4,4%, entre otros.

### 3.4. IMPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

#### 3.4.1. Comportamiento anual

En el año 2012, las importaciones crecieron 8,0%, al compararlas con las realizadas en 2011. Este resultado se explica principalmente por el crecimiento en productos de la refinación del petróleo que se incrementaron en 44,1%, de tejidos de punto y prendas de vestir en 17,9%, de otra maquinaria y aparatos eléctricos en 13,2%, de aceites grasas y otros productos alimenticios en 10,7%, de productos minerales metálicos en 10,2%, de productos de caucho y de plástico en 6,9%, de sustancias y productos químicos en 4,8% y de maquinaria y equipo en 4,5% entre otros. Por el contrario, se presentó una disminución en las importaciones de trigo en grano en 10,6%, y de equipo de transporte en 6,9% entre otros.

**Gráfico 50**  
**Variación anual de las importaciones**  
**por grupos de productos 2012 / 2011**

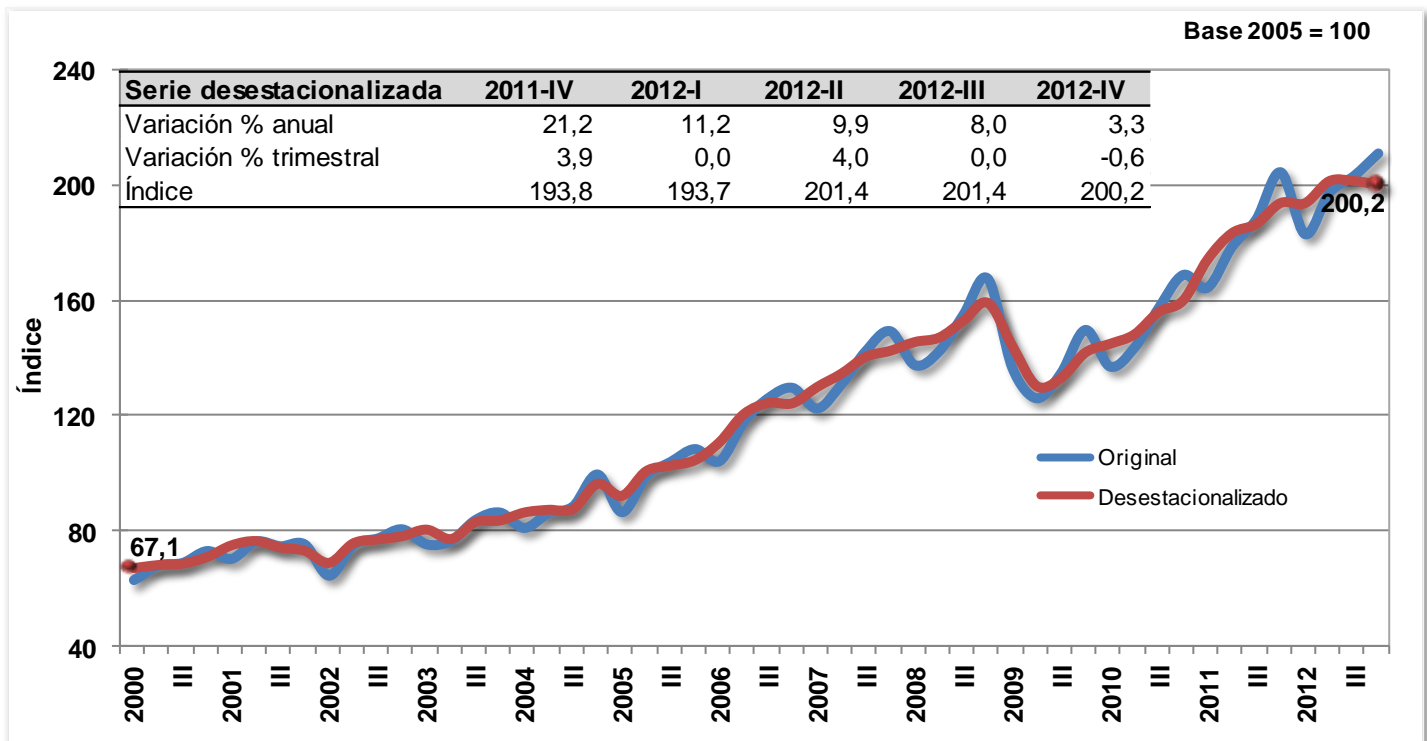


Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 3.4.2. Comportamiento trimestral

Al comparar las importaciones de bienes y servicios realizadas durante el cuarto trimestre de 2012 con las del cuarto trimestre de 2011, se observó un incremento de 3,3%. En periodos anteriores se registraron los siguientes comportamientos: 11,2% en el primer trimestre de 2012; 9,9% en el segundo y 8,0% en el tercer trimestre; todas comparadas con el mismo trimestre del año inmediatamente anterior.

**Gráfico 51**  
**Importaciones**  
**2000 / I - 2012 / IV**

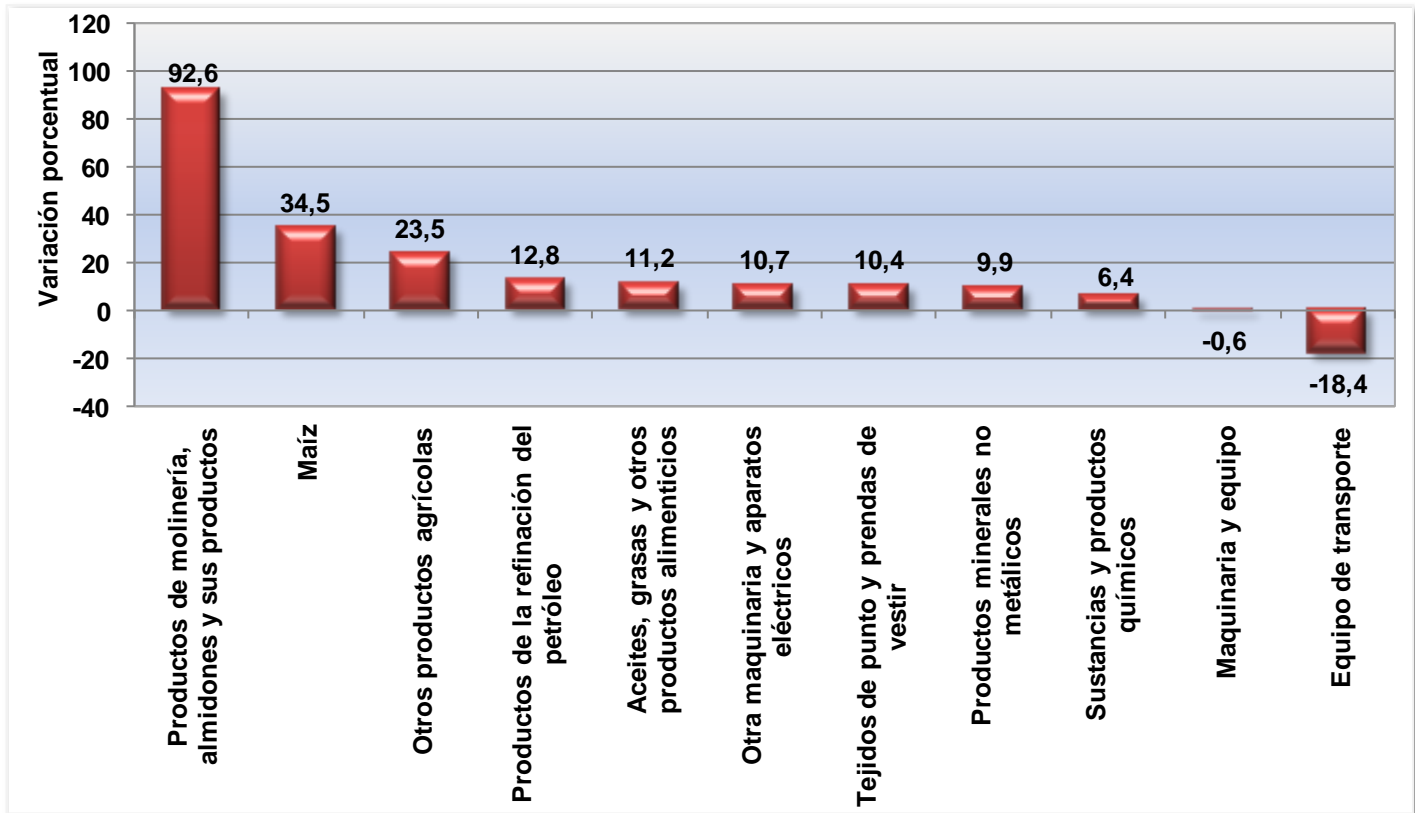


Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

El aumento registrado en las importaciones de bienes durante el cuarto trimestre de 2012, obedeció fundamentalmente al comportamiento positivo de productos de la molinería que crecieron 92,6%, el maíz 34,5%, de otros productos agrícolas en 23,5%, de productos de la refinación del petróleo en 12,8%, de aceites, grasas y otros productos alimenticios en 11,2%, de otra maquinaria y aparatos eléctricos en 10,7%, de tejidos de punto y prendas de vestir en 10,4%, de productos minerales no metálicos en 9,9% y de sustancias y productos químicos en 6,4%; entre otros. Por el contrario, disminuyeron las importaciones de equipo de transporte en 18,4% y de maquinaria y equipo en 0,6%, entre otros productos (ver gráfico 52).



**Gráfico 52**  
**Variación anual de las importaciones,**  
**por grupos de productos - 2012 (Cuarto trimestre)**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Durante el cuarto trimestre de 2012, las importaciones de bienes y servicios disminuyeron en 0,6%, al compararlas con las realizadas en el tercer trimestre del mismo año.

Las principales disminuciones se registraron en las compras externas de maíz en 26,1%, de productos de la refinación del petróleo en 16,8%, de otra maquinaria y aparatos eléctricos en 2,1% y de maquinaria y equipo en 1,9%, entre otros.

Por el contrario, se presentó incremento en las importaciones de productos de la molinería en 45,6%, de aceites, grasas y otros productos alimenticios en 8,0%, de otros productos agrícolas en 9,0% y de equipo de transporte en 3,0%, entre otros.

## 4. PIB A PRECIOS CORRIENTES

### 4.1. Por el lado de la oferta

Durante el año 2012 el Producto Interno Bruto - PIB a precios corrientes registró una variación en 6,9%, respecto al año 2011. Este resultado representó un incremento de los precios en 2,8% y del volumen en 4,0%.

**Cuadro 25**  
**Comportamiento anual del Producto Interno Bruto**  
**a precios corrientes, constantes e índice de precios implícito**  
**2012 / 2011**

Periodo	Variación porcentual		
	PIB a precios corrientes	PIB a precios constantes	Índice de precio implícito
<b>2012 / 2011</b>	6,9	4,0	2,8

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

#### 4.1.1. Comportamiento anual

Durante el año 2012 el valor agregado a precios corrientes por ramas de actividad económica presentó las siguientes variaciones: construcción en 10,8%, servicios sociales, comunales y personales en 9,1%, establecimientos financieros, seguros en 8,9%, comercio, reparación, restaurantes y hoteles en 7,7%; transporte, almacenamiento y comunicación en 7,1%; electricidad, gas de ciudad y agua en 7,0%; explotación de minas y canteras en 6,7%; industria manufacturera en 2,7% y agropecuario, silvicultura, caza y pesca en 1,8%.

Las variaciones del índice de precios implícito por ramas de actividad fueron: construcción en 6,9%; servicios sociales, comunales y personales en 4,0%; industria manufacturera en 3,4%; electricidad, gas de ciudad y agua en 3,4%; comercio, reparación, restaurantes y hoteles en 3,4%; establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas en 3,2%; transporte, almacenamiento y comunicación en 3,0%; explotación de minas y canteras en 0,8%; y agropecuario, silvicultura, caza y pesca en -0,8%

**Cuadro 26**  
**Comportamiento anual del Producto Interno Bruto**  
**a precios corrientes, constantes e índice de precios implícito**  
**por ramas de actividad económica**  
**2012/ 2011**

Ramas de actividad	Variación porcentual		
	Precios corrientes	Precios constantes	Índice de precio implícito
Agropecuario, silvicultura, caza y pesca	1,8	2,6	-0,8
Explotación de minas y canteras	6,7	5,9	0,8
Industria manufacturera	2,7	-0,7	3,4
Electricidad, gas de ciudad y agua	7,0	3,5	3,4
Construcción	10,8	3,6	6,9
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	7,7	4,1	3,4
Transporte, almacenamiento y comunicación	7,1	4,0	3,0
Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas	8,9	5,5	3,2
Servicios sociales, comunales y personales	9,1	4,9	4,0
<i>Subtotal valor agregado</i>	7,1	3,9	3,1
Impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones	4,3	4,7	-0,3
<b>Producto Interno Bruto</b>	<b>6,9</b>	<b>4,0</b>	<b>2,8</b>

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

#### 4.1.2. Comportamiento trimestral

En el cuarto trimestre de 2012, el PIB a precios corrientes creció en 3,9%, como resultado del aumento en el índice de precios implícito en 0,8% y del índice de volumen en 3,1%, todos comparados con el mismo trimestre del año anterior.

Frente al trimestre inmediatamente anterior, el PIB a precios corrientes creció en 2,5%, efecto del aumento tanto, en el índice de precios implícito en 0,6%, como del índice de volumen en 1,8%.

#### 4.2. Por el lado de la demanda

##### 4.2.1. Comportamiento anual

Desde el punto de vista de la demanda, la variación del PIB en 2012 a precios corrientes en 6,9% estuvo asociada a una variación nominal del consumo final en 7,7%, de la formación bruta de capital en 5,7% y de las exportaciones en 3,4%. Por su parte, las importaciones a precios corrientes registraron variación en 5,3%.

**Cuadro 27**  
**Comportamiento anual de los componentes de oferta y demanda final**  
**a precios corrientes, constantes e índice de precio implícito**  
**(2012 / 2011)**

Agregado	Variaciones porcentuales		
	Precios corrientes	Precios constantes	Índice de precio implícito
PIB	6,9	4,0	2,8
Importaciones	5,3	8,0	-2,5
Consumo final	7,7	4,4	3,2
Formación Bruta de Capital	5,7	5,7	0,0
Exportaciones	3,4	5,3	-1,6

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

La variación del consumo final a precios corrientes de 7,7% se explica por un crecimiento de 4,4% en volumen y un 3,2% en los precios.

El incremento de la formación bruta de capital a precios corrientes en 5,7%, se explica por la variación del volumen en 5,7% y por la variación de los precios en 0,0%. Las exportaciones registraron una variación del volumen en 5,3%, mientras que los precios implícitos decrecieron en 1,6%. Por su parte, el índice de precios implícito de las importaciones decreció en 2,5%, en tanto que el de volumen aumentó en 8,0%.

#### 4.2.2. Comportamiento trimestral

Desde el punto de vista de la demanda, el comportamiento de la economía en el cuarto trimestre de 2012 respecto al mismo periodo del año anterior a precios corrientes, estuvo asociado a la variación nominal del consumo final en 6,4%, de la formación bruta de capital en 1,1% y de las exportaciones en -7,2%. Por su parte, las importaciones a precios corrientes registraron variación en -1,4%.

La variación del consumo final a precios corrientes de 6,4% se explica por un crecimiento de 4,1% en volumen y un 2,2% en los precios.

El crecimiento de la formación bruta de capital a precios corrientes en 1,1% se explica por la variación del volumen en 3,0% y la caída en los precios de 1,8%. Las exportaciones registraron una variación del volumen en 1,4% y de los precios implícitos en -8,5%. Por su parte, el índice de precios implícito de las importaciones decreció en 4,5%, mientras que en volumen creció en 3,3%.

## 4. FICHA METODOLÓGICA

CONCEPTO O VARIABLE	DESCRIPCIÓN
NOMBRE DE LA INVESTIGACIÓN	Cuentas Trimestrales
SIGLA DE LA INVESTIGACIÓN	CT
ANTECEDENTES	<p>En el corto plazo se producen cambios en el ritmo de crecimiento de la economía que es necesario conocer en forma oportuna. Consciente de esta necesidad, el DANE emprendió en noviembre de 1995 un proyecto destinado a implementar un sistema de cuentas trimestrales.</p> <p>Durante año y medio se desarrolló la metodología y se obtuvo la información básica necesaria para la construcción de las cuentas. A partir de agosto de 1997, se publicaron los primeros resultados; de ahí en adelante se continúa con la producción regular de información.</p>
OBJETIVO GENERAL	Representar oportunamente y con una periodicidad infra-anual la situación económica del país coherente con las cuentas anuales.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Presentar la situación económica general del país. Las cuentas buscan transmitir de una manera resumida una imagen de la economía en su conjunto. Ofrecen cifras sintéticas a partir de las cuales es posible determinar el comportamiento general de la economía.</li> <li>▪ Explicar a nivel detallado la evolución de la actividad económica. Presentan información desagregada de la evolución de las ramas de actividades, de los elementos de la oferta y la demanda.</li> <li>▪ Establecer los movimientos coyunturales de la economía. Reflejan los movimientos de corto plazo y los puntos de inflexión de la economía. Las cuentas anuales calculan la evolución promedio que se sintetiza en una tasa anual de crecimiento, pero ésta oculta movimientos coyunturales importantes. En periodos de recesión o auge, los cambios de tendencia se producen en el corto plazo y es necesario detectarlos con rapidez.</li> <li>▪ Sintetizar la información coyuntural. Reúnen y hacen coherentes los indicadores parciales de las diferentes actividades económicas. Quienes utilizan directamente datos de sectores particulares en el análisis de coyuntura, deben hacer el esfuerzo de reunir la información, confrontarla con otros indicadores, llegando, en algunos casos, a resultados contradictorios. Las estimaciones trimestrales cumplen esta labor.</li> <li>▪ Servir de guía para el desarrollo del Sistema Estadístico de corto plazo. La implementación del programa de cuentas trimestrales llevó necesariamente a desarrollar nuevas investigaciones, revisar y rediseñar las existentes.</li> </ul>



CONCEPTO O VARIABLE	DESCRIPCIÓN
DEFINICIONES BÁSICAS	<p><b>Variación Trimestral:</b> es la variación porcentual calculada entre el trimestre de referencia y el trimestre inmediatamente anterior. Se calcula mediante el uso de series desestacionalizadas.</p> <p><b>Variación Anual:</b> variación porcentual calculada entre el trimestre del año en referencia y el mismo trimestre del año anterior.</p> <p><b>Serie desestacionalizada:</b> Aquella a la que se le han eliminado los componentes estacional y feriado móviles. Esta serie permite comparar evoluciones entre períodos sucesivos, libre del efecto de eventos que se repiten con alguna periodicidad en el año.</p> <p><b>Serie no desestacionalizada:</b> serie original a la cual no se le ha eliminado el efecto estacional.</p>
ALCANCE TEMÁTICO	Ámbito Económico Nacional
TIPO DE INVESTIGACIÓN	Continua
VARIABLES E INDICADORES	Producción Consumo intermedio Valor Agregado Impuestos y derechos sobre las importaciones Gastos de Consumo Final Gastos de Consumo Final de los Hogares Gastos de Consumo Final del Gobierno General Formación Bruta de Capital Fijo Variación de inventarios Exportaciones de Bienes y Servicios Importación de Bienes y Servicios Impuesto tipo Valor Agregado Impuestos sobre los productos, excepto IVA y los impuestos sobre las importaciones Subvenciones a los productos Adquisición menos cesión de objetos valiosos Márgenes de comercio y transporte Producto Interno Bruto
PARÁMETROS A ESTIMAR	PIB Trimestral total a precios corrientes y a precios constantes. PIB por ramas de actividad a precios corrientes y a precios constantes. PIB desde el punto de vista de la demanda a precios corrientes y a precios constantes.
UNIVERSO DE ESTUDIO	Economía Nacional
POBLACIÓN OBJETIVO	Unidades Institucionales Residentes
UNIDADES ESTADÍSTICAS DE OBSERVACIÓN, MUESTREO, INFORMACIÓN Y ANÁLISIS	Ramas de actividad Productos



CONCEPTO O VARIABLE	DESCRIPCIÓN
INDICADORES DE CALIDAD	ITI - Indicador Trimestral Integrado
COBERTURA GEOGRÁFICA	Nacional
PERIODO DE RECOLECCIÓN	Trimestre
PERIODICIDAD DE LA RECOLECCIÓN	Trimestral
FRECUENCIA DE ENTREGA DE RESULTADOS	4 entregas en el año, una por trimestre.
DESAGREGACIÓN DE RESULTADOS	Valor agregado por ramas de actividad Consumo final de los hogares por productos Consumo final de los hogares por finalidad Formación bruta de capital fijo por clase de productos Exportaciones por grupos de productos Importaciones por grupos de productos
MÉTODO DE RECOLECCIÓN	Recolección secundaria de la información
AÑOS Y PERIODOS DISPONIBLES	Primer trimestre de 2000 al cuarto trimestre 2012
MEDIOS DE DIFUSIÓN	Página WEB del DANE, Boletines de prensa y rueda de prensa.
SISTEMA INFORMÁTICO: HERRAMIENTA DE DESARROLLO	Delphi
SISTEMA INFORMÁTICO: MÓDULOS DESARROLLADOS	Aplicativo CTRIM SBS-CT-BAS-01 y Aplicativo para Consolidar SBS-CT-BAS-09
SISTEMA INFORMÁTICO: ARQUITECTURA DE DESARROLLO	Cliente - Servidor
SISTEMA INFORMÁTICO: NIVEL DE DESARROLLO	Alto
PUBLICACIONES	Metodología de las cuentas nacionales trimestrales de Colombia, ISSN 0120-7423, enero 2001 Boletines de prensa trimestrales.

## 5. GLOSARIO

- **PIB:** representa el resultado final de la actividad productiva de las unidades de producción residentes. Se mide desde el punto de vista del valor agregado, de la demanda final o las utilizaciones finales de los bienes y servicios y de los ingresos primarios distribuidos por las unidades de producción residentes.
- **Importaciones:** las importaciones comprenden todos los bienes que provienen del resto del mundo y entran definitivamente en el territorio económico y los servicios suministrados por unidades no residentes a residentes.
- **Consumo Intermedio:** está representado por el valor de los bienes (excepto los bienes de capital fijo) y servicios mercantiles consumidos por las unidades productivas durante el período contable considerado en el proceso corriente de producción.
- **Consumo final:** valor de los bienes y servicios utilizados para la satisfacción directa de las necesidades humanas, individuales (consumo final de las familias) o colectivas (consumo final de las administraciones públicas e instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares).
- **Exportaciones:** las exportaciones de bienes y servicios comprenden todos los bienes que con destino al resto del mundo salen definitivamente del territorio económico y los servicios prestados por unidades residentes a no residentes.
- **Formación bruta de capital:** es un componente de la demanda final y aparece en todos los cuadros de la oferta y demanda y, además, en las cuentas de acumulación y financiación de capital. Este concepto incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.
- **Rama de actividad económica:** es la suma de los establecimientos que tienen como producción característica un grupo homogéneo de productos.
- **Valor agregado:** es el mayor valor creado en el proceso de producción por efecto de la combinación de factores. Se obtiene como diferencia entre el valor de la producción bruta y los consumos intermedios empleados.

## 6. ANEXOS ESTADÍSTICOS

Para ver los cuadros correspondientes a las cifras del PIB oferta - demanda, visite [www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co) en la siguiente URL's:

### Cuentas nacionales trimestrales

[http://www.dane.gov.co/daneweb\\_V09/index.php?option=com\\_content&view=article&id=128&Itemid=85](http://www.dane.gov.co/daneweb_V09/index.php?option=com_content&view=article&id=128&Itemid=85)